

توصیف کارکردی و فنی محصول



گروه توسعه زیرساخت نرم افزارزی

info@zfapp.ir



گروه توسعه زیرساخت نرم افزارزی

چارچوب زی

چارچوب تولید نرم افزار

توصیف کارکردی و فنی محصول



ZFrame Engine



Execute Environmental

Java Application Server (WebLogic, Websphere, Glassfish, Tomcat)

ZFrame

JSP

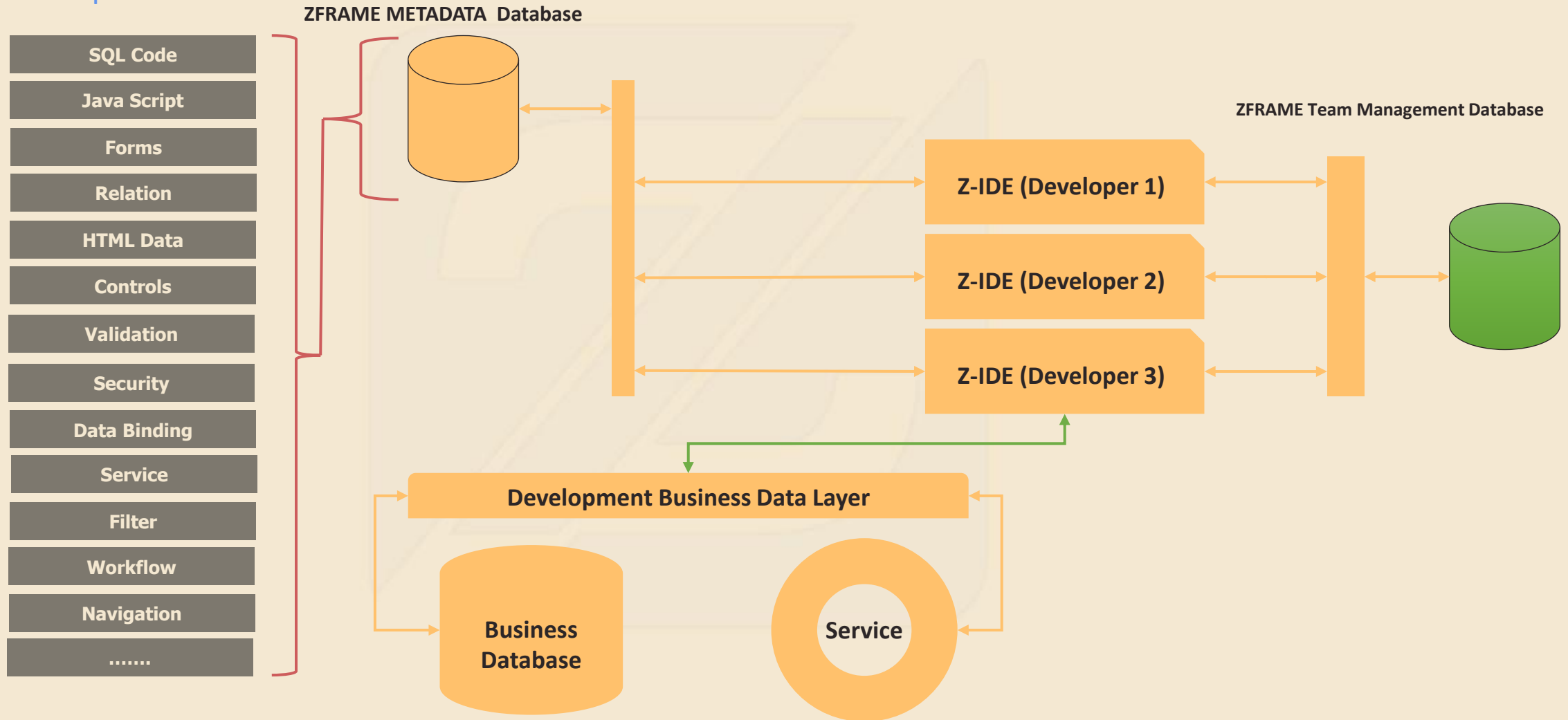
JSF

JVM



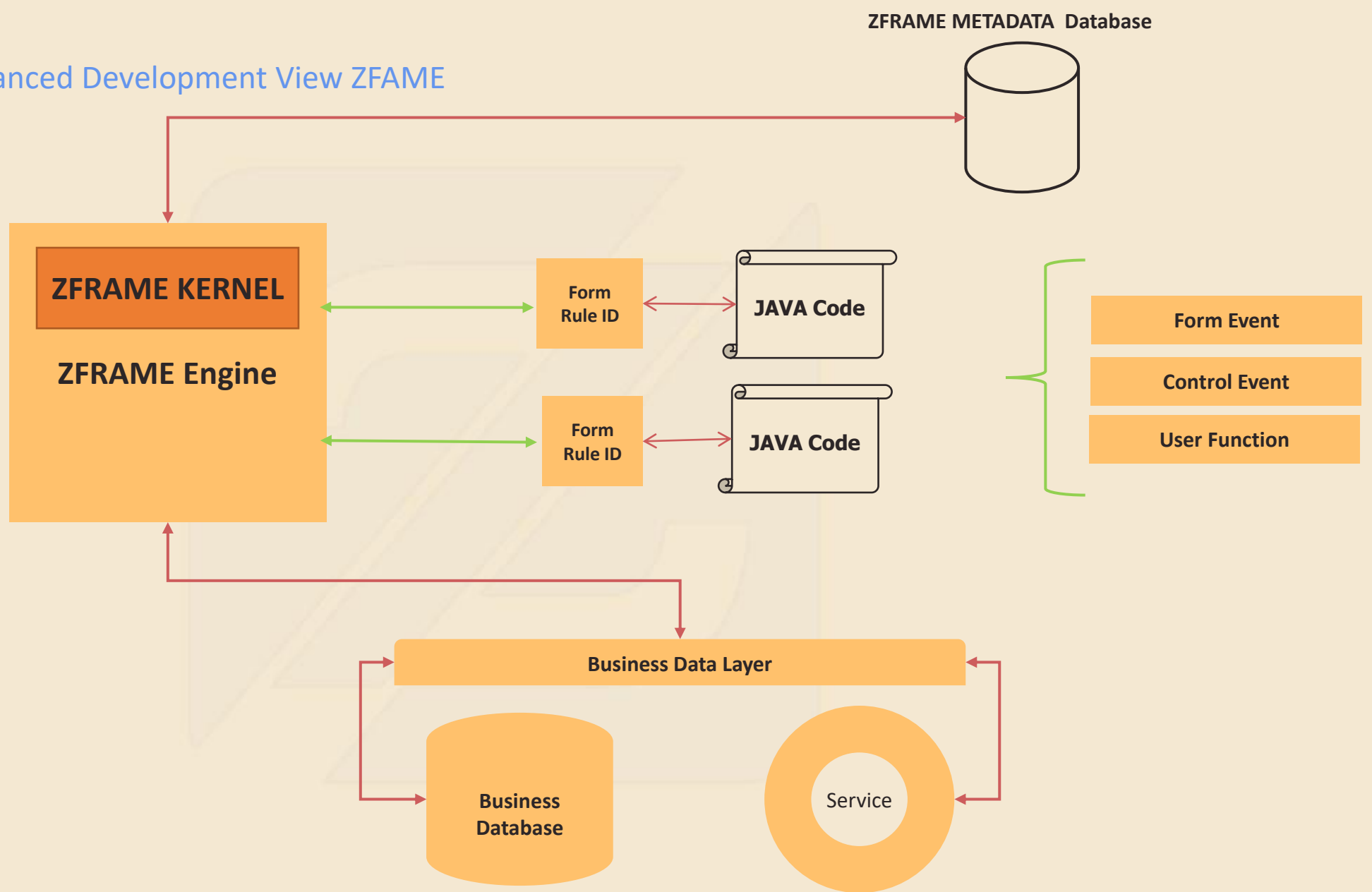
Topology

Simple Development View



Topology

Advanced Development View ZFAME



Development

Form Types

Grid Form

Search Form

Report Form

Tab Container

Binding

Repeat Form



Development

Forms – Controls

1. Hidden
2. Text Box
3. Data Combo
4. Check Box
5. Option
6. DateBox
7. Multi Line Text
8. Lookup Table Box
9. Find Object Box

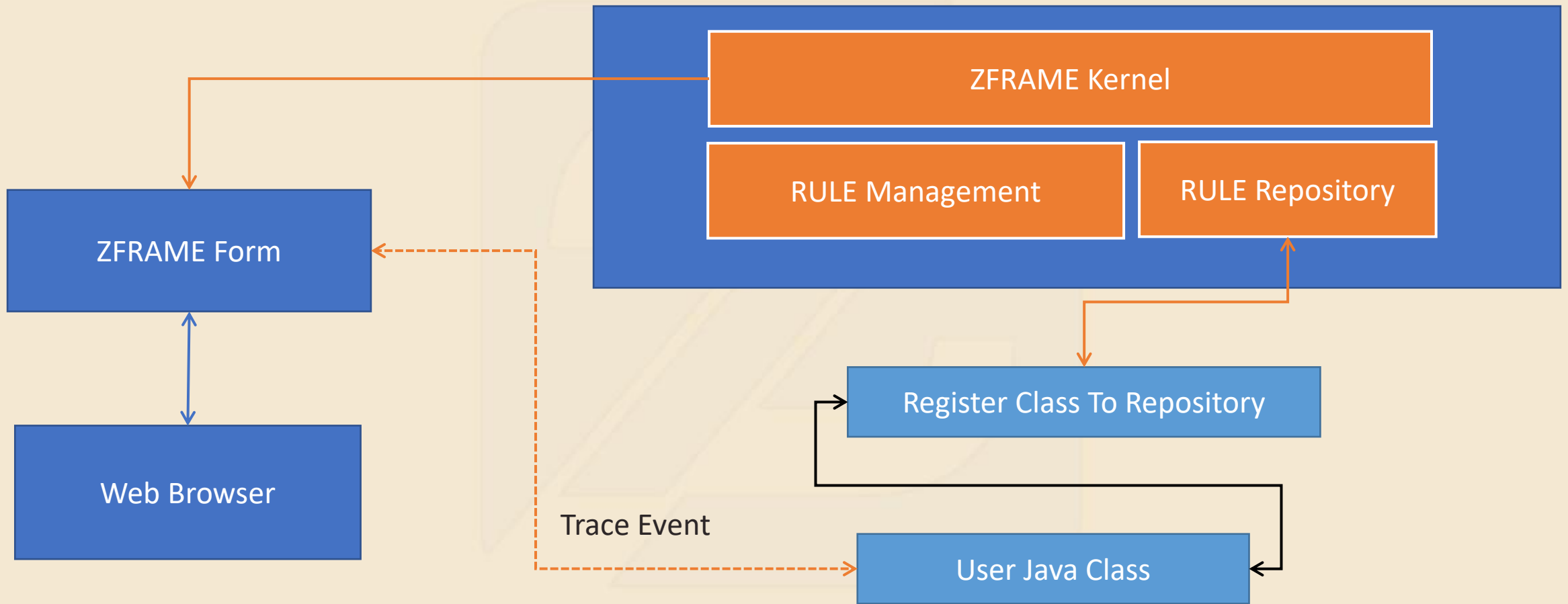
10. Grid View
11. File
12. Button
13. Tree
14. Image
15. Check Box List
16. Radio Button List
17. Form
18. Download Object

19. Search Text
20. Label
21. Text Editor
22. List Box
23. Dropdown Tree
24. Chart
25. Menu
26. Flat Tree
27. Custom Control



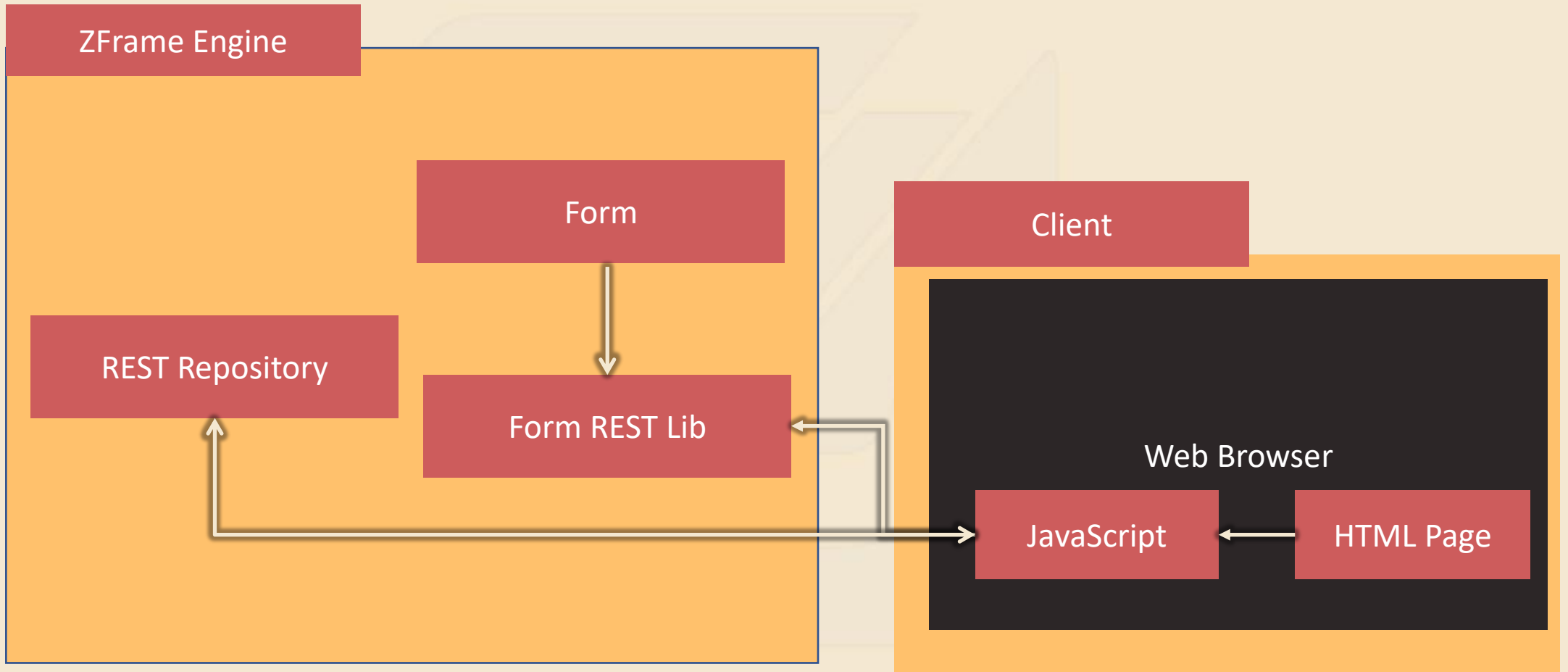
Development

Java Programming With ZFRAME

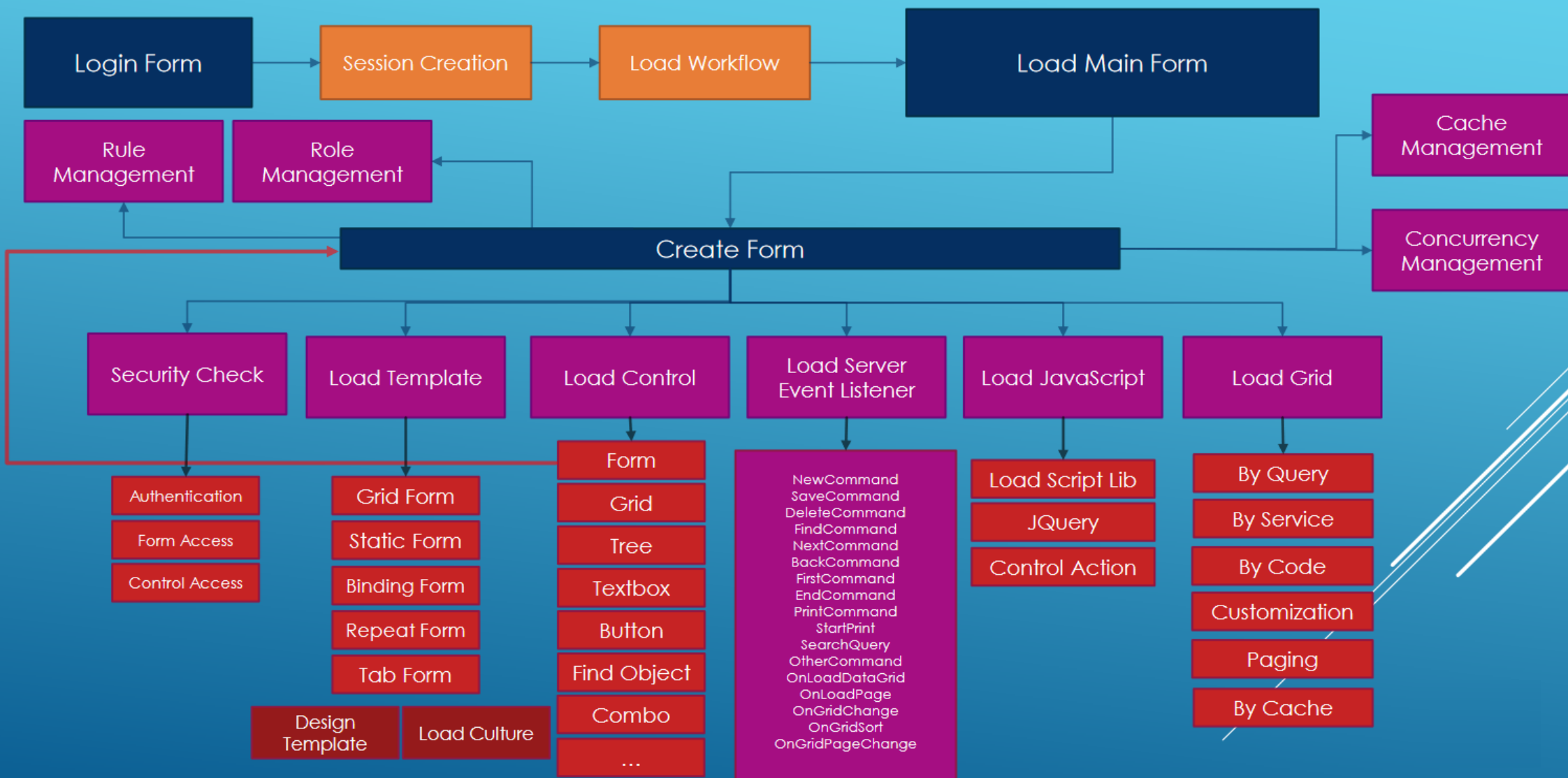


Rest Service

Client Side Development



Execution Model



Engine Database Support

All JDBC Database support And ZIDE Database support



ZFrame Contribution

Technologies

1. Java SE,
2. Java+Web, Java EE (JPA, EJB, JCA, JAAS, JMX, JMS, Spring, Hibernate / JPA, Servlets)
3. JavaFX, Swing, Java Desktop
4. Spring Boot,
5. Groovy, Grails
6. Struts, JSP, JSF, GWT, ExtGWT
7. HTML5, CSS3, AJAX, jQuery, jQuery UI, ReactJS, AngularJS
8. JAX-RS, JAX-WS, Apache CXF, Apache Axis2
9. XML / XSLT
10. Log4j
11. Docker
12. Apache FOP, RenderX XEP, AntennaHouse AHFormatter



ZFrame Contribution

IDE

- ✓ Eclipse
- ✓ **NetBeans**
- ✓ IntelliJ IDEA

Continuous Integration / Build automation

- ✓ Jenkins
- ✓ Maven
- ✓ Gradle
- ✓ Ant

Application / Web servers

- ✓ JBoss
- ✓ Apache Tomcat
- ✓ WebLogic Server
- ✓ Oracle Application Server
- ✓ **GlassFish**



Security



Security Parameter

Server Side

- Command Injection
- SQL Injection
- XML External Entity Injection (XXE)
- Predictable random value
- Insecure Data De-Serialization
- Directory (Path) Traversal
- Privileged account pages exposure
- Local File Inclusion
- Remote File Inclusion

Client Side

- **Session Fixation**
- **Reflected Cross Site Scripting (XSS)**
- **Persistent Cross Site Scripting**
- **DOM based Cross Site Scripting**
- **Cross Site Request Forgery (CSRF)**
- **Insecure URL Redirects**
- **Reflected File Downloads**

Web Server Security

Operating System Security

Database Security



Security : Page Address And Request Management

Developer Tools - سامانه انبار شرکت آدونیس - http://localhost:8080/ZWCEE/Default.jsp

Inspector Console Debugger Style Editor Performance Memory Network Storage Accessibility

Search HTML

Layout Computed Animations Fonts

```
#document
  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
    <head id="Head1">
    </head>
    <body style="background-image: url('Images/BGG12.jpg');" onload="CheckPriceText()">
      <form method="post" action="/ZWCEE/ZBPMS.bpm?ID=1270&KeyID=0&ZPPA1=0&ZPPA2=0&ZPPA3=0"
        enctype="multipart/form-data" id="bpmform">
        <input type="hidden" id="__pagescrolvalue" name="__pagescrolvalue" value="null">
        <input type="hidden" id="__zframepostmethod" name="__zframepostmethod" value="1">
        <div id="ControlPanel" name="ControlPanel" class="ToolBox">
          <table dir="ltr" width="100%">
            <tbody>
              <tr>
                <td align="Center">
                  <span class="toptitle">ساختمان انبارها</span>
                </td>
                <td align="right">
                  <table dir="rtl">
                    <tbody>
                      <tr>
                        <td>
                          <input type="image" id="frmWarehouse_StructureCmdSave"
                            name="frmWarehouse_StructureCmdSave" title="ذخیره"
                            class="ToolBoxControl" style="height:25px; width:25px;"
                            onclick="return doaction('frmWarehouse_Structure');"
                            src="/ZWCEE/Images/control/Save.png">
                        </td>
                        <td>
                          <input type="image" id="frmWarehouse_StructurecmdExcelReport"
                            name="frmWarehouse_StructurecmdExcelReport" title="گزارش اکسل"
                            class="ToolBoxControl" style="height:25px; width:25px;"
                            src="/ZWCEE/Images/control/ExcelReport.png"
                            formnovalidate="">
                        </td>
                        <td>
                          <input type="image" id="frmWarehouse_StructurecmdExcelGridReport"
                            name="frmWarehouse_StructurecmdExcelGridReport"
                            title="گزارش اکسل با قالب مشخص"
                            class="ToolBoxControl" style="height:25px; width:25px;"
                            src="/ZWCEE/Images/control/ExcelGrid.png"
                            formnovalidate="">
                        </td>
                      </tr>
                    </tbody>
                  </table>
                </td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </div>
      </form>
    </body>
  </html>
```

body > form#bpmform > div#FormPanel > div#formcontainer > table#moveTbl.ZFormTable > tbody > tr > td.ObjectControl > input#frmWarehouse_StructureWarehouse_St...

Filter Styles

No CSS properties found.



Security : Dynamic Control ID

The screenshot shows the Chrome Developer Tools interface. The left pane displays the HTML structure of a table with a highlighted input field. The right pane shows the computed styles for that element.

HTML Structure:

```
<input type="Text" id="frmWarehouse_Structurewarehouse_Structure_Code2"
name="frmWarehouse_Structurewarehouse_Structure_Code2" zcp="کد انبار" value="02"
class="InputText" pattern="[0-9]{2}" title="درج این مقدار اجباری است" required=""
oninvalid="this.setCustomValidity('درج این مقدار اجباری است');" oninput="this.setCustomValidity('')">
```

Computed Styles:

- direction: inherit;
- width: 150px;
- font-family: ZFRAMEF
- color: black;
- font-size: 12px;
- text-decoration: none;
- text-decoration-color: rgb(0, 0, 0);
- text-decoration-line: none;
- text-decoration-style: solid;
- width: 150px;



Security : Query Designer

Insert Query | Update Query | Delete Query | Constraints List

Execute Message اطلاعات مربوط به حواله خروج با موفقیت در سیستم ثبت گردید

Execute Error Message بروز مشکل در اضافه نمودن اطلاعات مربوط به حواله خروج

Before Execute Message آیا از ثبت اطلاعات در حواله خروج اطمینان دارید

CacheKey

```
1 UPDATE [WAREHOUSE_DOC]
2 SET
3     [WAREHOUSE_ID] = @INTDESTINATION_ID
4     , [Source_ID] = @INISOURCE_ID
5     , [DESTINATION_ID] = @INTDESTINATION_ID
6     , [REFERENCE_ID] = @INTREFERENCE_ID
7     , [DESCRIPTION] = @STRDESCRIPTION
8     , [CREATE_USER_ID] = #USER_ID
9 WHERE
10     [WAREHOUSE_DOC_ID] = @INTWAREHOUSE_DOC_ID
11
```

Insert Query | Update Query | Delete Query | Constraints List

Execute Message اطلاعات مربوط به ساختار انبارها با موفقیت در سیستم ویرایش گردید

Execute Error Message بروز مشکل در ویرایش نمودن اطلاعات مربوط به ساختار انبارها

Before Execute Message آیا از ویرایش اطلاعات در ساختار انبارها اطمینان دارید

CacheKey

```
1 UPDATE [WAREHOUSE_STRUCTURE]
2 SET
3     [WAREHOUSE_STRUCTURE_CODE] = @STRWAREHOUSE_STRUCTURE_CODE
4     , [WAREHOUSE_STRUCTURE_TITLE] = @STRWAREHOUSE_STRUCTURE_TITLE
5     , [WAREHOUSE_STRUCTURE_NAME] = @STRWAREHOUSE_STRUCTURE_NAME
6     , [LT_Warehouse_Type_ID] = @INTLT_Warehouse_Type_ID
7     , [FORCED] = @BLNFORCED
8     , [Activity_Goods] = @BLNActivity_Goods
9 WHERE
10     [WAREHOUSE_STRUCTURE_ID] = @INTWAREHOUSE_STRUCTURE_ID
11
```



Security : Query prepare statement

Untitled - 1 (Z-SERVER)

EventClass	TextData	ApplicationName	NTUserName	LoginName	CPU	Reads	Writes	Duration	ClientProcessID	SPID	StartTime	EndTime	BinaryData
SQL:BatchStarting	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa						55	2019-01-22 09:26:44...		
SQL:BatchCompleted	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa	0	0	0	0		55	2019-01-22 09:26:44...	2019-01-22 09:26:44...	
RPC:Completed	declare @p1 int set @p1=11 exec s...	ZFRAME Adoni...		sa	0	10	0	2		55	2019-01-22 09:26:44...	2019-01-22 09:26:44...	0X000000...
SQL:BatchStarting	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa						55	2019-01-22 09:26:44...		
SQL:BatchCompleted	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa	0	0	0	0		55	2019-01-22 09:26:44...	2019-01-22 09:26:44...	
RPC:Completed	declare @p1 int set @p1=12 exec s...	ZFRAME Adoni...		sa	0	11	0	3		55	2019-01-22 09:26:44...	2019-01-22 09:26:44...	0X000000...
SQL:BatchStarting	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa						55	2019-01-22 09:26:44...		
SQL:BatchCompleted	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa	0	0	0	0		55	2019-01-22 09:26:44...	2019-01-22 09:26:44...	
Audit Login	-- network protocol: TCP/IP set qu...	Microsoft JD...		sa						65	2019-01-22 09:26:44...		
SQL:BatchStarting	set implicit_transactions on	Microsoft JD...		sa						65	2019-01-22 09:26:44...		
SQL:BatchCompleted	set implicit_transactions on	Microsoft JD...		sa	0	0	0	0		65	2019-01-22 09:26:44...	2019-01-22 09:26:44...	
RPC:Completed	declare @p1 int set @p1=1 exec sp...	Microsoft JD...		sa	0	145	4	22		65	2019-01-22 09:26:44...	2019-01-22 09:26:45...	0X000000...
RPC:Completed	declare @p1 int set @p1=2 exec sp...	Microsoft JD...		sa	0	4	0	1		65	2019-01-22 09:26:45...	2019-01-22 09:26:45...	0X000000...
SQL:BatchStarting	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	Microsoft JD...		sa						65	2019-01-22 09:26:45...		
SQL:BatchCompleted	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	Microsoft JD...		sa	0	0	0	0		65	2019-01-22 09:26:45...	2019-01-22 09:26:45...	
Audit Login	-- network protocol: TCP/IP set qu...	Microsoft JD...		sa						66	2019-01-22 09:26:45...		
SQL:BatchStarting	Select * from Sys_Process_State ST...	Microsoft JD...		sa						66	2019-01-22 09:26:45...		
SQL:BatchCompleted	Select * from Sys_Process_State ST...	Microsoft JD...		sa	0	6	0	2		66	2019-01-22 09:26:45...	2019-01-22 09:26:45...	
SQL:BatchStarting	SELECT * FROM DBO.WAREHOUSE_STRUC...	ZFRAME Adoni...		sa						55	2019-01-22 09:26:45...		
SQL:BatchCompleted	SELECT * FROM DBO.WAREHOUSE_STRUC...	ZFRAME Adoni...		sa	0	2	0	0		55	2019-01-22 09:26:45...	2019-01-22 09:26:45...	
SQL:BatchStarting	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa						55	2019-01-22 09:26:45...		
SQL:BatchCompleted	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa	0	0	0	0		55	2019-01-22 09:26:45...	2019-01-22 09:26:45...	
RPC:Completed	declare @p1 int set @p1=13 exec s...	ZFRAME Adoni...		sa	0	2	0	0		55	2019-01-22 09:26:45...	2019-01-22 09:26:45...	0X000000...
SQL:BatchStarting	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa						55	2019-01-22 09:26:45...		
SQL:BatchCompleted	IF @@TRANCOUNT > 0 COMMIT TRAN	ZFRAME Adoni...		sa	0	0	0	0		55	2019-01-22 09:26:45...	2019-01-22 09:26:45...	

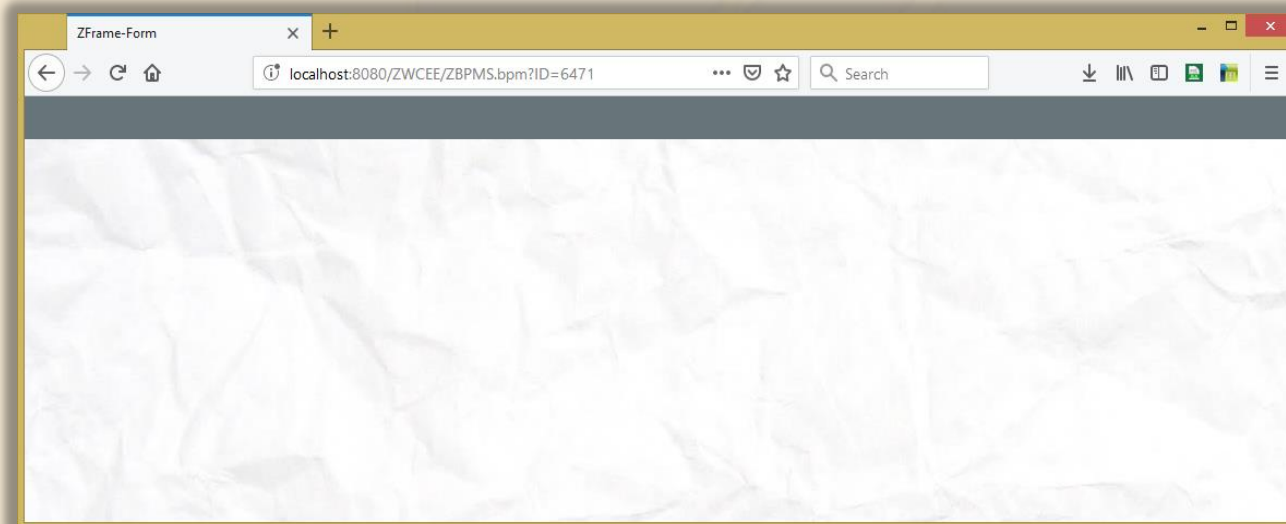
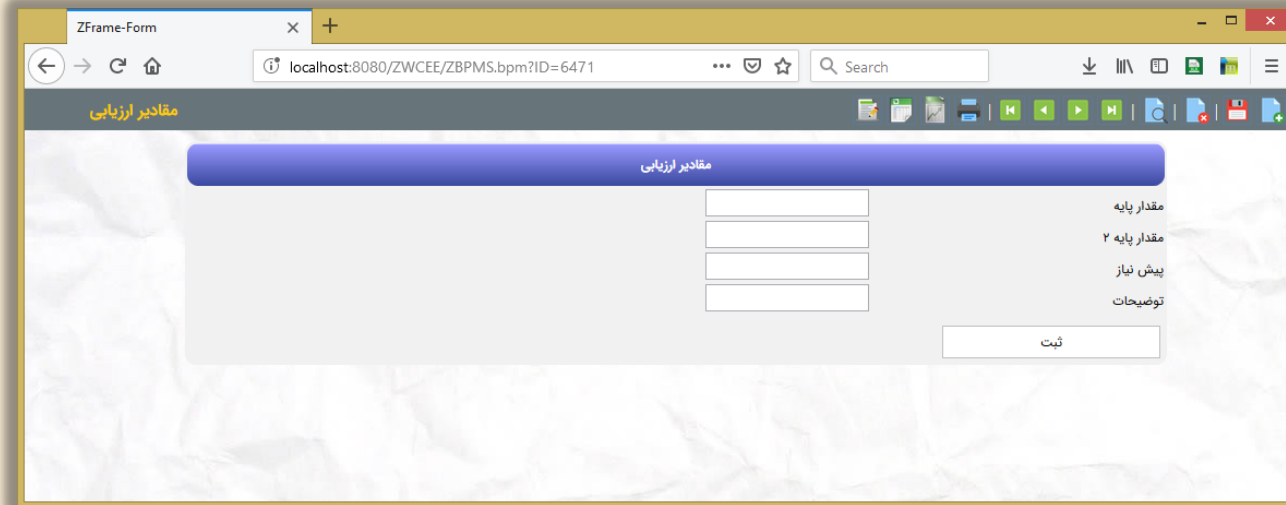
```

declare @p1 int
set @p1=12
exec sp_preexec @p1 output,N'@P0 nvarchar(4000),@P1 nvarchar(4000),@P2 nvarchar(4000),@P3 int,@P4 bit,@P5 bit,@P6 int',N'UPDATE [WAREHOUSE_STRUCTURE] SET [WAREHOUSE_STRUCTURE_CODE] = @P0 , [WAREHOUSE_STRUCTURE_NAME] = @P2 , [LT_WAREHOUSE_TYPE_ID] = @P3 , [FORCED] = @P4 , [ACTIVITY_GOODS] = @P5 WHERE [WAREHOUSE_STRUCTURE_ID] = @P6 ',N'02',N'تعمیرات',N'Repairs',3,0,1,2
select @p1
    
```

Ready. Rows: 6



Security : Form Access



Properties

Form

Concurrency	
Concurrency Mode	Disable
Data	
CRUD_Mode	ZbpmsMode
Form Data Source	
Grid Data Source	
Table Name	
Design	
Caption	مقادیر ارزیابی
CSSClass	
Direction	RightToLeft
Header Tag	
Name	ZZZTEST
ShowMode	Default
Validator	False
Grid	
Grid LoadingMode	Static
Grid Select Text	
Grid SessionAccess	
GridCount Query	
Memory Management	
CacheKey	
Pattern	
Form Pattern	GridForm
Relation	
Relation From	Undefined
Rule	
Custom RuleID	320
FormID	6471
Report RuleID	0
Security	
Authentication	True
Unique	
Guid	6cdb2034-a820-4ae3-957f-1d7df7bb59

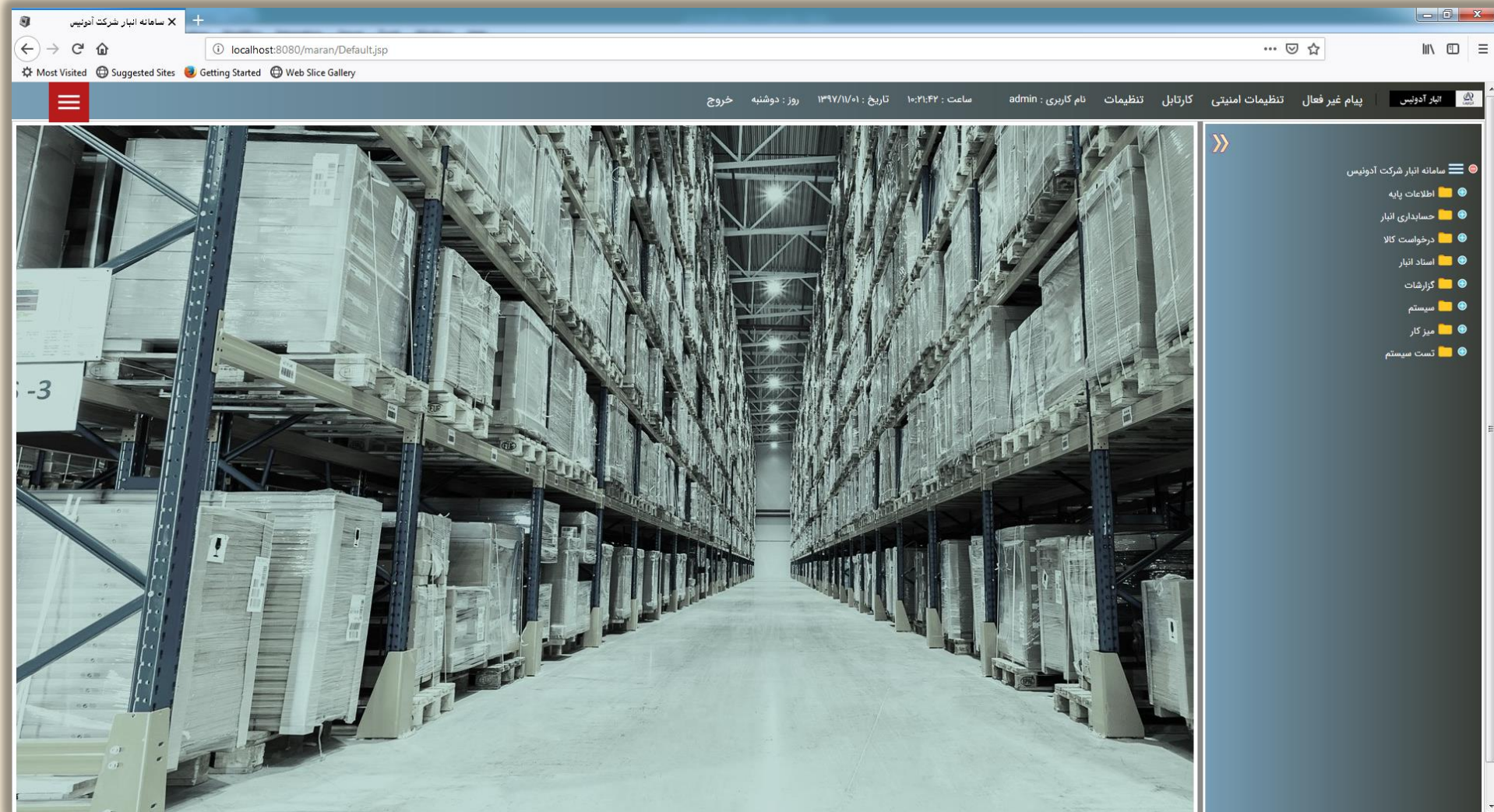
Authentication



Output



Output



Output

سامانه انبار شرکت آدینیس

localhost:8080/maran/Default.jsp

ایبار آدینیس | پیام غیر فعال | تنظیمات امنیتی | کارنابل | تنظیمات | نام کاربری: admin | ساعت: ۱۱:۱۴:۵۳ | تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ | روز: دوشنبه | خروج

اطلاعات پایه
اشخاص و شرکت ها
محصول، کالا و خدمات
تعاریف انبار
مرکز مصرف
سایر تعاریف
تعاریف مالی و حسابداری
حسابداری انبار
قیمت گذاری دستی اسناد
قیمت گذاری اسناد انبار
درخواست کالا
درخواست مصرف کالا
درخواست کالای انتقالی
درخواست خرید کالا
شارژ انبار
مدیریت تامین، لجستیک
اسناد انبار
اسناد موقت
رسید موقت
حواله انتقال موقت
رسید انتقال موقت
حواله تایید QC
حواله عدم تایید QC
رسید انتقالی عدم تایید QC
بازگشت رسید موقت
اسناد رسید انبار
رسید خرید داخلی
رسید خرید خارجی



Output

ساعانه انبار شرکت آونیس

localhost:8080/maran/Default.jsp

خروج روز : دوشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ تاریخ : ۱۱:۱۴:۵۳ ساعت : نام کاربری : admin تنظیمات کارتايل تنظيمات امنيتي پيام غير فعال

رسيد انتقالی

حواله خروج

حواله خروج

نام انبار	نوع مصرف	وضعيت سند	مرکز مصرف	تاریخ سند	شماره سند		
انبار مرکزی - عملیات	مصرف پروژه	ثبت موقت	بانک توسعه و تعاون	۱۳۹۷/۱۰/۲۶	۹۷۱۵۰۰۱۵۰۰۰۷		۱
انبار اهواز - عملیات	مصرف پروژه	ثبت موقت	پشتیبانی - یاس ارغوانی	۱۳۹۷/۱۰/۱۶	۹۷۱۵۱۵۱۵۰۰۰۳		۲
انبار مرکزی - عملیات	مصرف پروژه	پیش نویس					۳

۲۰ | (۱-۰) | (۳)

اطلاعات پایه

اشخاص و شرکت ها

مصول، کالا و خدمات

تعاریف انبار

مرکز مصرف

سایر تعاریف

تعاریف مالی و حسابداری

حسابداری انبار

قیمت گذاری دسته ای اسناد

قیمت گذاری اسناد انبار

درخواست کالا

درخواست مصرف کالا

درخواست کالای انتقالی

درخواست خرید کالا

شارژ انبار

مدیریت تامین، لجستیک

اسناد انبار

اسناد موقت

اسناد رسید انبار

اسناد حواله انبار

حواله انتقالی

حواله خروج

بازگشت امانی دیگران نزد ما

بازگشت از خرید

حواله مرجوعی کالا

اسناد تبدیل ، تعدیل و تعویض کالا

مدیریت پیام در موضوع اسناد

گزارشات



Output

سامانه انبار شرکت آونیس

localhost:8080/maran/Default.jsp

خروج روز: دوشنبه ۱۳۹۷/۱۰/۱۶ تاریخ: ۱۱:۱۴:۵۳ ساعت: admin نام کاربری: تنظیمات کارتابل تنظیمات امنیتی پیام غیر فعال انبار آونیس

حواله خروج

شماره سند: ۹۷۱۰۱۰۱۰۰۰۳ تاریخ سند: ۱۳۹۷/۱۰/۱۶

انبار تحویل دهنده: انبار احوال - عملیات

انبار تحویل کلا: [انتخاب کالا] [بازخوانی از مرجع] [انتخاب کالا]

شماره درخواست: [REQUSTING_GOODS] تاریخ درخواست: []

مصرف پروژه: [مصرف پروژه - مرکزی - یاس ارغوانی] [انتخاب]

شماره کار: ۶۵۴۵۴۴

جزئیات سند

کد	نام	موجودی	واحد	مانده مرجع	تعداد	توضیحات	سریال	پیام سیستم
۲۰۱۰۱۰۰۸۱	MD Controller II USB asssd (ZAC USB)	۱	عدد		۱	۵۲۰۴۵۸۷۵۶۴۴۵	[سریال]	حذف
	کد محصول	نام کالا	موجودی	واحد کالا			[سریال]	افزافه

تحويل کالا

تحويل دهنده: [] تحويل گیرنده: []

تاريخ تحويل: [] تاريخ تحويل: []

ساعت تحويل: [] ساعت تحويل: []

خطاها و هشدار

نوع ثبت: [] [] []

ثبت سند: [] [] []

[انصراف] [تایید]

- اطلاعات پایه
- اشخاص و شرکت ها
- محصولات کالا و خدمات
- تعاریف انبار
- مرکز مصرف
- سایر تعاریف
- تعاریف مالی و حسابداری
- حسابداری انبار
- قیمت گذاری دستی اسناد
- قیمت گذاری اسناد انبار
- درخواست کالا
- درخواست مصرف کالا
- درخواست کالای انتقالی
- درخواست خرید کالا
- شارژ انبار
- مدیریت تامین، لجستیک
- اسناد انبار
- اسناد موقت
- اسناد رسید انبار
- اسناد حواله انبار
- حواله انتقالی
- حواله خروج
- پارگشت امنی دیگران نزد ما
- پارگشت از خرید
- حواله مرجوعی کالا
- اسناد تبدیل، تعدیل و تعویض کالا
- مدیریت پیام در موضوع اسناد
- گزارشات



Output

The screenshot shows a web browser window displaying a document management system. The browser address bar shows `localhost:8080/maran/Default.jsp`. The page header includes the date and time: `روز : دوشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ ساعت : ۱۱:۱۴:۵۳` and the user name: `نام کاربری : admin`. The main content area features a modal window titled "حواله انتقالی" (Transfer Document) with the following fields:

- از تاریخ (From Date):
- تا تاریخ (To Date):
- از شماره (From Number):
- تا شماره (To Number):
- انبار تحویل دهنده (Source Warehouse):
- انبار تحویل گیرنده (Destination Warehouse):
- شناسه مرجع (Reference ID):

Below the fields are three checkboxes: `مرجع نشده` (unchecked), `مرجع شده (ناقص)` (unchecked), and `مرجع شده (کامل)` (checked). A green "مشاهده گزارش" (View Report) button is located at the bottom right of the modal. The background of the page shows a large watermark logo.

The right sidebar contains a navigation menu with the following items:

- اربار آدوینس
- پیام غیر فعال
- تنظیمات امنیتی
- کارتابل
- تنظیمات
- نام کاربری : admin
- ساعت : ۱۱:۱۴:۵۳
- تاریخ : ۱۳۹۷/۱۱/۰۱
- روز : دوشنبه
- خروج
- گزارش حواله انتقالی
- کارکس تعدادی کالا
- حواله خروج
- رسید انتقالی



Output

The screenshot displays a web application interface for warehouse document management. The main content area features a table titled "گزارش اسناد انبار" (Warehouse Document Reports) with the following columns: جستجو (Search), تاریخ سند (Document Date), شماره سند (Document Number), انبار مبدأ (Origin Warehouse), انبار مقصد (Destination Warehouse), شماره مرجع (Reference Number), توضیح (Description), نوع ثبت (Registration Type), and وضعیت سند (Document Status). The table contains 10 rows of data, each representing a different warehouse operation.

جستجو	تاریخ سند	شماره سند	انبار مبدأ	انبار مقصد	شماره مرجع	توضیح	نوع ثبت	وضعیت سند
	۱۳۹۷/۱۰/۱۵	۹۷۰۹۰۵۱۰۰۰۱	انبار مرکزی - عملیات	انبار تعمیرات، QC، بسته بندی - عملیات			قطعی	مرجع نشده
	۱۳۹۷/۱۰/۱۵	۹۷۰۹۰۷۰۱۰۰۰۱	انبار تهران شمال (ملاصدرا) - عملیات	انبار مرکزی - انتظار تعمیر - عملیات			قطعی	مرجع شده کامل
	۱۳۹۷/۱۰/۱۵	۹۷۰۹۰۴۰۱۰۰۰۱	تهران غرب - عملیات	انبار مرکزی - انتظار تعمیر - عملیات			قطعی	مرجع شده کامل
	۱۳۹۷/۱۰/۱۵	۹۷۰۹۰۴۰۱۰۰۰۲	تهران غرب - عملیات	انبار تهران شمال (ملاصدرا) - عملیات			قطعی	مرجع شده کامل
	۱۳۹۷/۱۰/۱۷	۹۷۰۹۰۵۱۰۰۰۱	انبار تهران مرکز (فردوسی) - عملیات	انبار تهران شرق (گلبرگ) - عملیات			قطعی	مرجع نشده
	۱۳۹۷/۱۰/۱۶	۹۷۰۹۰۴۰۱۰۰۰۳	تهران غرب - عملیات	انبار مرکزی - انتظار تعمیر - عملیات			قطعی	مرجع شده کامل
	۱۳۹۷/۱۰/۱۶	۹۷۰۹۰۱۰۱۰۰۰۲	انبار مرکزی - عملیات	کرج - عملیات			قطعی	مرجع نشده
	۱۳۹۷/۱۰/۱۶	۹۷۰۹۰۱۰۲۰۰۰۱	انبار مرکزی - تعمیرات	انبار تعمیرات، QC، بسته بندی - عملیات			قطعی	مرجع نشده
	۱۳۹۷/۱۰/۱۶	۹۷۰۹۰۱۰۱۰۰۰۳	انبار مرکزی - عملیات	انبار تهران جنوب (نازی آباد) - عملیات			قطعی	مرجع نشده
	۱۳۹۷/۱۰/۱۶	۹۷۰۹۰۱۰۱۰۰۰۴	انبار مرکزی - عملیات	انبار تهران شرق (گلبرگ) - عملیات			قطعی	مرجع نشده

Below the table, there are navigation buttons: بازگشت (Back), خروجی اکسل (Excel Output), چاپ سند (Print Document), گزارش ریز کالاهای اسناد (Inventory Report of Documents), and گزارش تجمیعی کالاهای اسناد (Summary Report of Documents). A sidebar on the right contains a list of navigation items such as درخواست کالا (Request for Goods), درخواست کالای انتقالی (Request for Transferable Goods), and گزارش اسناد (Document Report).



Output

The screenshot shows a web browser window displaying a web application. The browser's address bar shows 'localhost:8080/maran/Default.jsp'. The application's header includes a navigation menu with items like 'خروج', 'تنظیمات', 'کارتابل', and 'پیام غیر فعال'. The main content area is titled 'گزارش موجودی کالا' and features a search bar with fields for 'کد محصول' and 'نام کالا'. Below the search bar, there is a calendar for the month of 'بهمن ۱۳۹۷' and a modal window titled 'انبارهای منتخب' (Selected Warehouses) with a table of checkboxes for various warehouses.

انتخاب همه	حذف انتخاب
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Output

نوع و ساختار اسناد

عنوان سند: حواله خروج
ماهیت سند(تعدادی): حواله انبار
اثر بخش در کل دوره (تعدادی و ریالی):
فعال:
نوع انبار مبدا در فرم سند: انبارهای عملیاتی
انبار صادر کننده سند: انبار مبدا
کد حساب:
شماره انحصاری فرم سند: ۱۳۰
ساختار شماره سند: [Warehouse_Code][Document_Type][Document_Financial_Value]

قوانین کنترل تایید سند

نام کنترل	ترتیب اجرا	فعال
جزئیات اسناد ، باید حداقل یک کالا ثبت شده باشد	۱	<input checked="" type="checkbox"/>
کالاهای ثبت شده در تعاریف وجود داشته باشد	۲	<input checked="" type="checkbox"/>
کالای تکراری درج نشده باشد	۳	<input checked="" type="checkbox"/>
مقدار درج شده هر کالا باید بزرگتر از صفر باشد	۴	<input checked="" type="checkbox"/>
کالاهای ثبت شده بایستی با انبار مورد درخواست مطابقت داشته باشد	۵	<input checked="" type="checkbox"/>

قواعد اسناد مرجع

نوع سند مرجع	قاعده انبار مبدا	قاعده انبار مقصد
درخواست مصرف کالا	-	-
درخواست مصرف کالا	-	اضافه



Output

سامانه انبار شرکت آدونیس
localhost:8080/maran/Default.jsp
نام کاربری: admin | تنظیمات | کار تابل | تنظیمات امنیتی | پیام غیر فعال
روز: دوشنبه | تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ | ساعت: ۱۱:۱۴:۵۳

مدیریت دسترسی نقش ها

حذف	اصافه	دسترسی چاپ	خروجی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

دسترسی ها به فرم انتخاب شده

دسترسی نمایش دسترسی ویرایش دسترسی حذف دسترسی ایجاد دسترسی چاپ خروجی اکسل

کنترل های فرم تایید

اطلاعی دسترسی کلی

دسترسی نمایش دسترسی حذف دسترسی چاپ دسترسی ویرایش دسترسی ایجاد خروجی اکسل

تایید دسترسی کلی تایید نهایی



Output

The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost:8080/maran/Default.jsp`. The application header shows the user is logged in as 'admin' and the date is 'روز: دوشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۰۱'. The main content area features a table titled 'دسترسی به انبار' (Warehouse Access) with columns for 'انبار' (Warehouse), 'گزارش' (Report), 'تعامل' (Interaction), and 'عملیات انبار' (Warehouse Operations). A modal window is open for editing the 'انبار تهران غرب (شیخ فضل اله)' (Tehran West Warehouse (Sheikh Fazlollah)).

انبار	گزارش	تعامل	عملیات انبار
انبار مرکزی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
کرج	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
انبار تعمیرات.QC.بسته بندی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
انبار تهران غرب (شیخ فضل اله)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
انبار تهران مرکز (فردوسی)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
انبار تهران شرق (کلیبرگ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
انبار تهران شمال (ملاصدرا)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
انبار تهران جنوب (نازی آباد)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R&D انبار	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
انبار ارنند	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

The modal window 'دسترسی به انبار' (Warehouse Access) is for 'انبار تهران غرب (شیخ فضل اله)'. It contains the following options:

- گزارش:
- تعامل:
- عملیات انبار:

A 'تایید' (Confirm) button is located at the bottom of the modal.



Output

The screenshot displays a web application interface for 'سامانه انبار شرکت آدونیس' (Adonis Company Warehouse System). The browser address bar shows 'localhost:8080/maran/Default.jsp'. The top navigation bar includes the user name 'admin', the date '۱۳۹۷/۱۰/۰۱', and the time '۱۱:۱۴:۵۳'. The main content area features a table with the following data:

شماره سند	تاریخ سند	وضعیت سند	نام انبار	نوع مصرف	قیمت گذاری
۹۷۰۸۰۰۱۰۲۰۰۰۱	۱۳۹۷/۱۰/۲۲	ثبت قطعی	انبار مرکزی - تعمیرات	مصرف پروژه	قیمت گذاری دستی توسط Admin
۹۷۰۸۰۰۱۰۳۰۰۰۱	۱۳۹۷/۱۰/۲۲	ثبت قطعی	انبار مرکزی - پروژه ها	مصرف مرکز	قیمت گذاری دستی توسط محمدرضا آهاری
۹۷۰۸۰۰۱۰۵۰۰۰۱	۱۳۹۷/۱۰/۲۹	ثبت قطعی	انبار مرکزی - عملیات	مصرف مرکز	قیمت گذاری دستی توسط محمدرضا آهاری
۹۷۰۸۰۰۱۰۲۰۰۰۲	۱۳۹۷/۱۰/۲۹	ثبت قطعی	انبار مرکزی - تعمیرات	مصرف پروژه	قیمت گذاری دستی توسط محمدرضا آهاری
۹۷۰۸۰۰۱۰۳۰۰۰۲	۱۳۹۷/۱۰/۲۹	ثبت قطعی	انبار مرکزی - پروژه ها	مصرف پروژه	قیمت گذاری دستی توسط محمدرضا آهاری

The sidebar menu on the right contains various navigation options such as 'اطلاعات پایه', 'حسابداری انبار', 'قیمت گذاری دستی اسناد', 'قیمت گذاری رسید خرید داخلی', 'قیمت گذاری رسید خرید خارجی', 'قیمت گذاری رسید خرید مستقیم', 'قیمت گذاری رسید دریافت امانی دیگران نزد ما', 'قیمت گذاری رسید انبار', 'قیمت گذاری اسناد انبار', 'درخواست کالا', 'اسناد انبار', 'گزارشات', 'سیستم', 'مدیریت کاربران', 'مدیریت نقش', 'مدیریت کنترل دسترسی', 'جزئیات دسترسی', 'نوع و ساختار اسناد', 'میز کار', and 'تست سیستم'.



Output

The screenshot displays a web application interface for 'سامانه انبار شرکت آدونیس' (Adonis Warehouse System). The main content area shows a table of products with columns for 'کد محصول' (Product Code), 'نام کالا' (Product Name), 'گروه' (Group), 'نوع' (Type), 'برند' (Brand), 'مدل' (Model), 'دسته بندی' (Category), and 'سطح/صق' (Level/Type). A modal window titled 'قطعات تشکیل دهنده محصولات' (Product Constituent Parts) is open, showing a table for editing product details.

ردیف	کد محصول	نام کالا	گروه	نوع	برند	مدل	دسته بندی	سطح/صق
1	1010101	خودپرداز ۲۰۵۰ WINCOR	محصول	خودپرداز	WINCORE	۲۰۵۰	۲۰۵۰	۱
2	1010102	خودپرداز ۲۰۰۰ WINCOR	محصول	خودپرداز	WINCORE	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱
3	1010103	خودپرداز ۱۵۰۰ WINCOR	محصول	خودپرداز	WINCORE	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱
4	1010205	خودپرداز ۲۸۵ - ECA15 Procash	محصول	خودپرداز	Eastcom	Procash ۲۸۵ - ECA15	۲۸۵	۱
5	1010206	خودپرداز ۲۸۰ - ECA1۰ Procash	محصول	خودپرداز	Eastcom	Procash ۲۸۰ - ECA1۰	۲۸۰	۱
6	1010207	خودپرداز ۲۰۰۰ EASTCOM	محصول	خودپرداز	Eastcom	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱
7	1010208	خودپرداز ۲۰۵۰ EASTCOM	محصول	خودپرداز	Eastcom	۲۰۵۰	۲۰۵۰	۱
8	1010209	خودپرداز سالی ۴۰۰۰ Eastcom	محصول	خودپرداز	Eastcom	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۱
9	1010208	خودپرداز دیواری Eastcom A1۰۰	محصول	خودپرداز	Eastcom	A1۰۰	A1۰۰	۱
10	1010209	خودپرداز دیواری Eastcom AA۰۰	محصول	خودپرداز	Eastcom	AA۰۰	AA۰۰	۱
11	1010209	خودپرداز سالی Eastcom AA۰۰	محصول	خودپرداز	Eastcom	AA۰۰	AA۰۰	۱
12	1010301	خودپرداز ۵۸۸۶ NCR	محصول	خودپرداز	NCR	۵۸۸۶	۵۸۸۶	۱
13	1010302	خودپرداز سالی ۵۸۷۵ NCR	محصول	خودپرداز	NCR	۵۸۷۵	۵۸۷۵	۱
14	1010303	خودپرداز ۶۶۲۵ NCR	محصول	خودپرداز	NCR	۶۶۲۵	۶۶۲۵	۱
15	1010304	خودپرداز ۶۶۲۲ NCR	محصول	خودپرداز	NCR	۶۶۲۲	۶۶۲۲	۱
16	1010305	خودپرداز ۵۰۰۰ PHANTOM DE-5۰	محصول	خودپرداز	PHANTOM	DE-5۰	۵۰۰۰	۱
17	1010306	خودپرداز BANKINSHOP	محصول	خودپرداز	BANKINSHOP			۱
18	1010307	خودپرداز ۲.۲.۲	محصول	خودپرداز	2.2.2			۱
19	1010308	WALL-MOUNTED SELF SERVICE	محصول	خودپرداز				۱
20	1010309	کیوسک CASHLESS DSG۲۰۵۰	محصول	کیوسک	Eastcom			۱

ردیف	کد قطعه	توضیحات	تعداد	سهم قیمت	فعال
1	1050210	کیوسک CASHLESS DSG۲۰۵۰	1	5.0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	20101050021	Fascia ۲1۰۰	1	۲.۰	<input checked="" type="checkbox"/>
3	20101010201	Receipt Printer TP-V	۳	۱۳.۰	<input checked="" type="checkbox"/>
4	کد محصول	نام کالا			<input type="checkbox"/>



پاپان