

Open UI: обучение

О чем	Где находится
Базовый обучающий курс (IP 2013)	OUI Course with Labs.zip
Developer's Handbook	\\sbt-oaar-248\Library\Oracle_Siebel_Open_UI_Developer's_Handbook.pdf
статья	Описание класса Physical Renderer. Siebel Open UI

Программа курса:

Занятие	№ п.п.	Название	Продолжительность, часов	Практические задания
1	1	Введение	0.5	
	2	Описание модели OpenUI	1	
	3	Администрирование манифеста	0.5	<ul style="list-style-type: none"> Привязать к приложению Siebel Financial Services предоставленный css-файл. Файл - SBRFCustomStyles.css
	4	Использование JQuery в разработке OpenUI	0.5	<p>Написать скрипт (исполнять в консоли), который выполняет следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> Подсветить все обязательные поля в апплете Добавить в шапку форм-апплета (-ов) кнопку «свернуть», которая по клику сворачивает/разворачивает весь апплет, кроме шапки <p>Каждый из пунктов должен быть обернут в свою функцию</p>
2	5	Кастомизация Presentation Model для форм-апплетов	1.5	<p>Создать PM для апплета SIS Account Entry Applet, в котором выполнять следующую проверку:</p> <ul style="list-style-type: none"> При изменении значения поля Status выдавать сообщение-предупреждение "Warning! Client status is not active!" в том случае, если значение поля <> 'Active'. Вывод сообщения делать в консоль браузера
	6	Кастомизация Physical Renderer для форм-апплетов	1.5	<p>Создать PR для апплета SIS Account Entry Applet, в котором выполнять следующую проверку:</p> <ul style="list-style-type: none"> При отрисовке апплета проверить значение поля Alias. Если пусто, то подсветить это поле цветом

3	7	Взаимодействие PM/PR между собой	1	<p>Доработать PM/PR из предыдущих пунктов так, чтобы реализовать следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> Сообщение из п.5 должно отображаться не в виде всплывающего сообщения, а в виде блока текста в шапке апплета (цвет текста #ff0000, начертание - жирный, курсивом)
	8	Тестирование и отладка изменений OUI	0.5	<ul style="list-style-type: none"> Подключить предоставленный скрипт, найти и исправить ошибки. Скрипт - SBRFOpptyFormAppletPR.js <p>Примечание: Для корректной работы тултипов к приложению следует подключить обновленный файл стилей - SBRFCustomStyles.css</p>
	9	Кастомизация лист-апплетов	1	<ul style="list-style-type: none"> Подсветить столбец Name в лист-апплете SIS Account List Applet для тех записей, у которых Account <> 'Customer' и Status = 'Active'
4	10	Использование дополнительных модулей при кастомизации	1	<ul style="list-style-type: none"> Создать и подключить PW для текстовых полей, который считывает заголовок поля и проставляет его в качестве плейсхолдера. Подключается для всех текстовых полей в том случае, если заголовок поля непустой. Переделать лабу из п.4 на использование EventHelper
	11	Кастомизация объектов, не являющихся апплетами/не входящих в апплеты	1	<ul style="list-style-type: none"> При загрузке страницы добавлять в шапку приложения текст «You are logged as <ФИО>» и кнопку «Exit», которая выполняет Logout

5	12	Использование внешних библиотек	1	<ul style="list-style-type: none"> В апплете Contact Form Applet добавить справа от поля "Email" контрол с символом конверт (символ e67d в шрифте oGacle), по нажатию которого запускается почтовый клиент с предзаполненным email клиента На апплет Contact Form Applet подключить библиотеку trip.js (http://eragonj.github.io/Trip.js). Добавить в шапку апплета кнопку с заголовком "?". По нажатию последовательно отображаются подсказки по контролам NewRecord → Last Name → First Name → Account → Email
	13	Использование серверных бизнес-сервисов и Profile Attributes	0.5	<ul style="list-style-type: none"> Создать WF, который возвращает LookupValue. Доработать лабу из п.11 так, чтобы заголовок кнопки «Exit» определялся через значение справочника путем вызова WF
	14	Использование Siebel Tools при кастомизации OpenUI	0.5	<ul style="list-style-type: none"> Создать UP на апплете, который возвращает перечень контролов, которые надо подсвечивать определенным цветом Доработать PW из п.10 так, чтобы он применялся только для тех контролов, у которых указаны HTML Attributes И заполнен UP ApplyAttributes = Y
6	15	Использование UserPreferences	0.5	<ul style="list-style-type: none"> Добавить на апплет возможность изменения размера + запоминание этих размеров при ресайзе. При отрисовке апплета эти размеры должны восстанавливаться из UserPreferences
	16	Миграция доработок между средами	0.5	

Примечание: Скрипты, используемые для выполнения самостоятельных работ, могут быть скорректированы в ходе прохождения курса.