

ТИПОВОЕ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ  
ПО КОМПЕТЕНЦИИ  
ИТ (программные) решения  
для бизнеса на платформе  
«1С:Предприятие 8»

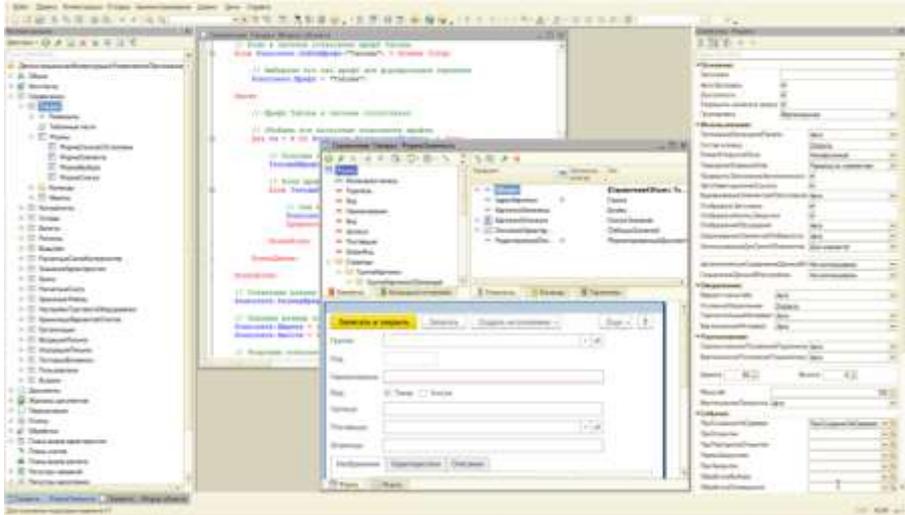
Конкурсное задание и критерии оценки являются секретными (согласно Техническому описанию) и до начала чемпионата не публикуются.

Содержанием конкурсного задания является разработка информационной системы для определенной предметной области. Участники заранее получают описание предметной области и руководство по стилю. Конкурсное задание и все необходимые информационные ресурсы для работы предоставляется в рамках чемпионата.

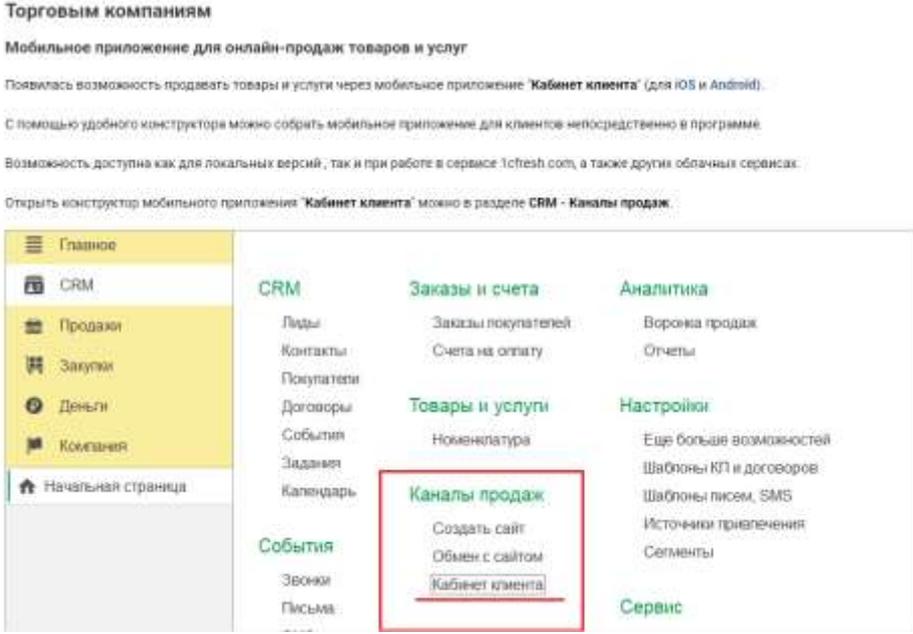
Конкурсное задание состоит из нескольких сессий, выполняемых последовательно. Оценка производится после выполнения сессии (-й).

Представленные ниже модули задания носят исключительно демонстрационный характер. В реальном задании могут быть использованы не все модули.



<p>Разработка программного обеспечения</p>	<p>Конкурсанты разрабатывают программное обеспечение, обеспечивают его эргономичность, реализуют сервисные функции – в соответствии с требованиями клиента и профессиональными стандартами разработки.</p> <p>Создают документы и отчеты, с графиками и возможностью вывода на печать.</p> 
<p>Разработка мобильного приложения</p>	<p>Для взаимодействия с разработанной системой необходимо разработать мобильные приложения для разных платформ и устройств.</p> 

<p>Тестиро- вание про- грамм- ного обес- печения</p>	<p>Интеграционное тестирование, модульное тестирование. Разра- ботка тест-кейсов. При необходимости применяется автоматиче- ское тестирование.</p> <pre> //////////////////////////////////// // *** Выполнить тест - добавить и записать новый товар.  // Открыть форму нового товара. ГлавноеОкноТестКлиента.ВыполнитьКоманду("e1c1b/сommand/Справочник.Товары.Команда.Создать");  // Если форма нового товара не открылась за 60 секунд, прекратить тестирование. Если НЕ ТестКлиент.ОжидатьОтображениеОбъекта(Тип("ТестируемаяФорма"), "Товар") Тогда Сообщить("Не удалось открыть форму нового товара в течение 60 секунд."); Возврат;  КонецЕсли; ПолеНаименование.ВвестиТекст("Новый товар (автотест)");  // Заполнить поле "Артикул". ПолеАртикул = ФормаНовогоТовара.НайтиОбъект(Тип("ТестируемоеПолеФормы"), "Артикул"); ПолеАртикул.Активизировать(); ПолеАртикул.ВвестиТекст("ПС-0001");  // Записать и закрыть новый товар, нажав на кнопку "Записать и закрыть". КнопкаЗаписатьИЗакрыть = ФормаНовогоТовара.НайтиОбъект(Тип("ТестируемаяКнопкаФормы"), "Записать и закрыть"); КнопкаЗаписатьИЗакрыть.Нажать();  Сообщить("Тест выполнен."); </pre>
<p>Презента- ция</p>	<p>Создание профессиональной презентации, демонстрирующей ин- формационную систему заказчику, и ее представление. Ответы на вопросы. Работа с возражениями.</p> 

<p>Разработка сопровождения документации</p>	<p>Для обучения и самостоятельного освоения разработанного решения может потребоваться создать документацию к определенным частям новой системы.</p> 
--	--

При оценке учитывается общий профессионализм решения: возможность развития информационной системы другими разработчиками, соответствие руководству по стилю заказчика, обратная связь системы с пользователем, стабильная работа всех разработанных прикладных решений, стиль кода на протяжении разработки всей системы.