

Техническое задание к семестровому проекту

курс «Разработка Android приложений»

- I. Название:
WoW Headquarters

- II. Целевая аудитория:
Игроки World of Warcraft (несколько млн. человек), а также бывшие пользователи официального приложения, которое было удалено некоторое время назад и заменено приложением с меньшим функционалом.

- III. Функциональность приложения:
 1. Доступ к внутри игровому аукциону.
 - 1.1 Поиск и просмотр лотов на сервере, а также фильтр (по категориям вещей, цене, уровню, серверу). Взаимодействие с элементом списка разворачивает фрагмент добавления элемента из п.1.3.
 - 1.2 Поиск и просмотр выгодных сделок (на основе списка, созданного в 1.3). Информация о новых сделках приходит оповещениями.
 - 1.3 Отслеживаемые предметы (редактор списка предметов). Просмотр добавленных предметов, их удаление. Добавление предметов – указывается название, желаемая цена, сервер, срок жизни лота. Список хранится офлайн.
 2. Таланты персонажей. Тут нужно реализовать инструмент с этого сайта
 - 2.1 Калькулятор талантов. Возможность указать класс и специализацию, далее открывается просмотр таблицы талантов.
 - 2.2Просмотр «сборок» талантов для различных боссов/рейдов.
 3. Просмотр персонажей. Поиск персонажей по нику, сохранение в избранное
 4. Отслеживание цены WoWToken'а. Отображение текущей цены, минимальной и максимальной цены за день. Возможность настройки уведомлений.
 5. Настройки. Выбор сервера, языка, региона.

- IV. Описание экранов приложения.

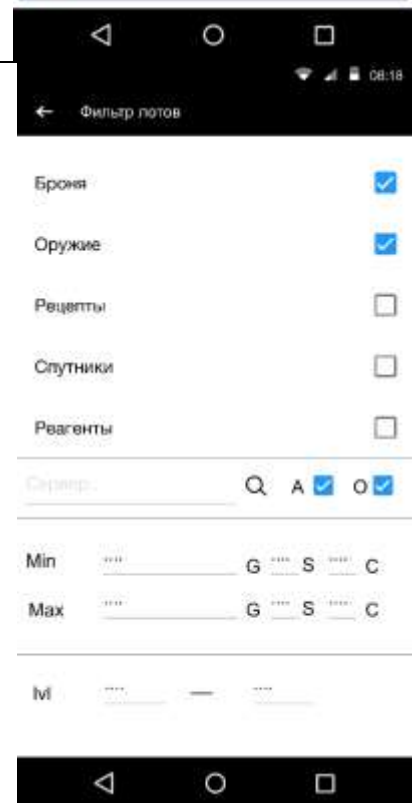
1. Аукцион сервера

На этом экране выводятся все лоты с текущего сервера удовлетворяющие фильтру. Имеется возможность поиска по названию. Взаимодействие с элементом списка («+») откроет экран добавления элемента в список отслеживаемых предметов. Нажатие на знак фильтра (правый верхний угол) отобразит экран фильтра (Экран №2). В случае если результатам фильтра и поиска не удовлетворяет ни один элемент – выводится соответствующее сообщение.



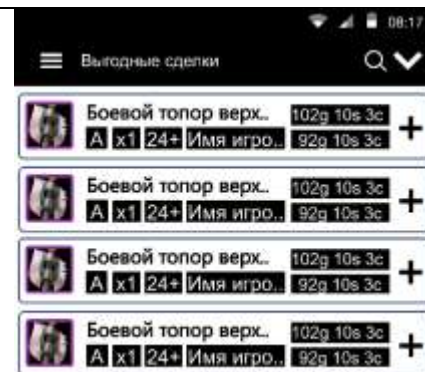
2. Фильтр лотов

Позволяет установить категории выводимых предметов, выбрать сервер, начальную и конечную цены, уровень предмета.



3. Выгодные сделки

Выводит все обнаруженные предметы из списка, составляемого на Экране №4. Здесь также доступен поиск и фильтр, работающие как на Экране №1.



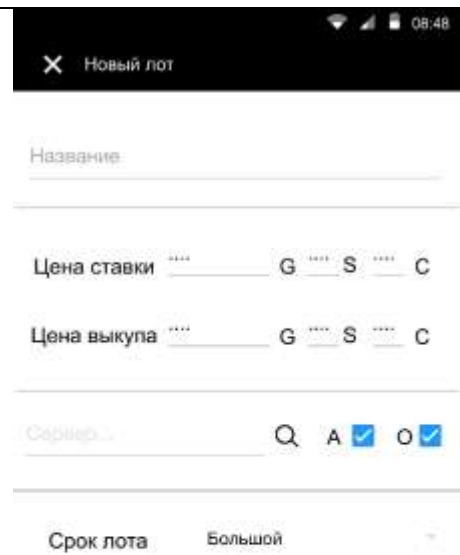
4. Отслеживаемые лоты

Позволяет добавлять новые и удалять ранее добавленные лоты. Добавление осуществляется нажатием на «+», вызывающим Экран №5. Удаление - «х» у элемента списка. Данный список сохраняется офлайн.



5. Добавление лота.



Тут указываются название, цена (в случае если найдется лот с указанной ценой – выводится уведомление), сервер и оставшееся время существования лота. Взаимодействие с кнопкой «Добавить» соответственно сохраняет элемент, а взаимодействие с «х» - возвращает к предыдущему экрану без сохранения.

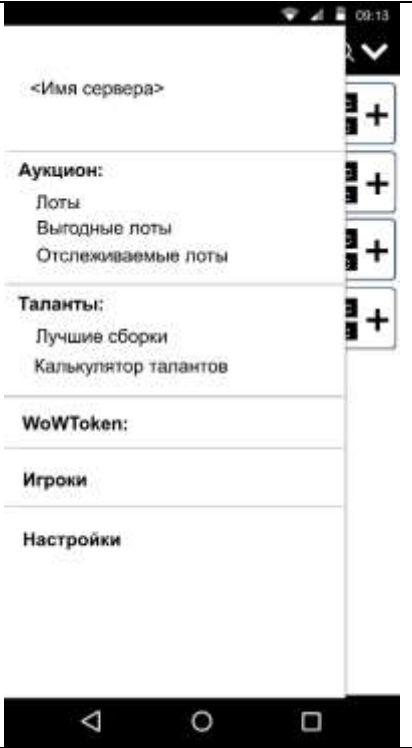


6. WoWToken

Отображение текущей цены, минимальной и максимальной цены за день. Возможно указать отслеживаемую цену и в случае снижения текущей цены ниже указанной – выводится уведомление.



<p>7. Просмотр персонажей</p> <p>Предоставляет возможность осуществить поиск по никнему, результатом которого будет список персонажей с краткой информацией о них. Взаимодействие с элементом списка – выведет подробную информацию и изображение персонажа.</p>	
<p>8. Калькулятор талантов</p> <p>Сетка элементов 7x3, взаимодействие с элементом – выводит описание этого элемента. Есть функционал смены класса/специализации (Экран 10).</p>	
<p>9. Сборки талантов.</p> <p>Выводит список игровых боссов, взаимодействие с элементом – открывается экран с таблицей элементов из Экрана 8. Есть функционал смены класса/специализации (Экран 10) и сохранения данных для работы офлайн.</p>	
<p>10. Экран выбора класса и специализации.</p> <p>Позволяет выбирать последовательно из элементы из двух списков. Сначала доступен список классов, затем (после выбора класса в списке), появляется</p>	

<p>список специализаций. Выбор 2х элементов возвращает в экран вызвавший данный экран.——</p>	
<p>11. Меню Каждый элемент меню вызывает соответствующий Экран.</p>	
<p>12. Настройки Функционал данного экрана позволяет установить регион, локализацию, сервер по умолчанию.</p>	<p>Регион, язык – выпадающий список. Сервер – открывает экран поиска сервера.</p>

V. Схема переходов между экранами

