

Задания на ЛР № 1

1. Изучите теоретические сведения

2. Определите предметную область и сферу применения программного продукта, который вы проектируете, сформулируйте ключевую проблему потенциальных пользователей, которую Ваш продукт поможет решить.

3. Опишите систему, которую вы проектируете. Это может быть либо новая оригинальная система или модификация существующей системы.

План описания системы

Если вы создаете новое приложение Вам необходимо кратко описать	Если вы работаете над модификацией вы существующего приложения, вам необходимо описать
<p>3.1. цель создания приложения;</p> <p>3.2. задачи, которые оно позволяет решать;</p> <p>3.3. в чем заключается оригинальность заявки.</p> <p>Цель одна, количество задач – 2-3 (задачи – общие услуги, которые предоставляет приложение)</p>	<p>3.1. систему (приложение), которое вы модифицируете, какие задачи оно позволяет решать (какие услуги предоставляет);</p> <p>3.2. какие проблемы существуют с этой системой, как были обнаружены эти проблемы;</p> <p>3.3. как вы собираетесь решать эти проблемы и почему вы считаете, что ваш подход решит проблемы.</p>

3.4. Какие приложения, подобные этому, уже существуют? Как эти приложения связаны с приложением, которое вы планируете создать / модифицировать?

Сравните разрабатываемое приложение с существующими аналогами, похожими приложениями, некомпьютерными системами (существующими методами решения проблемы). Результаты сравнения оформите в виде таблицы.

Критерий сравнения	Система метод № 1	Система метод № 2	Система метод № ...	Система метод № N

3.5. Что делает интересным приложение, которое вы планируете создать?

4. Определите целевую аудиторию (выделите потенциальных пользователей) и опишите ее в соответствии с планом, представленном в теоретической части лабораторной работы.

5. Сегментируйте целевую аудиторию в зависимости от параметров, наиболее важных для проектируемой системы. В каждом сегменте выделите типичного персонажа и составьте профиль персонажа.

6. Оформите отчет.

7. Защитите лабораторную работу.

Содержание отчета

1. Титульный лист.
2. Сфера применения проектируемого программного продукта (задание 2).
3. Описание проектируемого программного продукта в соответствии с планом, указанным в задании 3.
4. Описание целевой аудитории.
5. Профили персонажей / персон
6. Выводы по работе.

Контрольные вопросы

1. Дайте определение понятию «целевая аудитория».
2. Для чего необходимо изучать целевую аудиторию?
3. Какие группы характеристик рекомендуется включать в описание целевой аудитории?
4. Какие существуют способы сбора информации о целевой аудитории?
5. Опишите метод исследования целевой аудитории «Персонажи».
6. Какие данные о целевой аудитории включают в профиль персонажа?