Лабораторная работа №6

Разработка требований и элементов дизайна

Цель работы: Приобрести навыки в разработке требований к ИС, а также получение первоначальных умений в UI/UX дизайне web-приложения

Задание: Заказ и получение справки из деканата

Сценарий последовательности заказа и получения справки (Вариант TO-BE):

Студент, лежа на диване с телефоном, входит в свой личный кабинет, пройдя авторизацию. В строке меню он находит опцию «Справки», кликнув которую, он выбирает тип справки. Т. к. у него есть доступ в личный кабинет, то это означает, что он все еще не отчислен. Кроме того, если он получает стандартную справку, то вся необходимая информация для формирования документа уже есть в базе данных, и никаких дополнительных проверок со стороны деканата не требуется. Студент может выбрать опцию меню скачать готовый документ, заверенный ЭЦП декана. Все! Задача выполнена.

Необходимо

1. Ознакомиться с методикой тестирования требований к ИС и разработать требования к «ИС получения справки через сайт факультета» в среде графического редактора (см. ниже по тексту).
2. Разработать мокап (макет) UI-модуля для получения справки

Необходимые ссылки:

Тестирование требований

<https://www.youtube.com/watch?v=Ct8mK-lFw1Q>

<https://habr.com/ru/post/501468/>

Функциональные требования:

<https://habr.com/ru/post/245625/>

Нефункциональные требования:

<https://habr.com/ru/post/245625/>

Варфреймы, прототипы, мокапы

<https://awdee.ru/wireframes-prototipes-and-mockups/>

On line графические редакторы:

<https://app.diagrams.net/>

<https://app.creately.com/>