ТЗ

Цель проекта:

Создание WEB-приложения «Личный кабинет абитуриента».

Ожидаемые результаты:

WEB-приложение «Личный кабинет абитуриента» с возможностями авторизоваться и входить в свой личный кабинет на сайте, вносить и изменять данные о себе, создавать виртуальную анкету, которую можно использовать как краткое резюме о себе. Все данные приложение будет хранить в зашифрованном виде в базе данных.

Состав работ по созданию приложения:

* Составление подробного ТЗ.
* Проектирование и дизайн WEB-приложения.
* Разработка и написание кода.
* Тестирования WEB-приложения.
* Представление WEB-приложения.

Этапы разработки приложения:

1. Составление ТЗ.
2. Создание прототипа WEB-приложения:
   1. Проектирование сайта и его первоначальный дизайн.
   2. Разработка и написание основного кода.
3. Тестирование работы базовых элементов сайта.
4. Доработка дизайна и кода WEB-приложения с учётом работы базовых функций, тестирование по надобности.
5. Финальные тесты и доработка незначительных элементов.
6. Окончательное тестирование перед представлением.

Функциональность приложения:

Авторизация и вход в свой личный кабинет.

Возможность вводить и изменять свои данные, часть которых вводится при авторизации и оставшаяся часть предоставляется дополнительно в личном кабинете.

Данные, которые может вводить пользователь при авторизации: e-mail адресс, пароль (на сайте присутствует кнопка для генерации пароля), ФИО, паспортные данные. Данные, которые может вводить пользователь дополнительно в личном кабинете: место обучения (при вводе адреса, на сайте отображаются его координаты и картинка с онлайн-карт с примерной областью вокруг места обучения).

Возможность создавать и заполнять виртуальную анкету, которую пользователь может использовать как краткое резюме для предоставления, например при устройстве на подработку.

Все данные хранятся в базе данных в зашифрованном виде.