**Отчёт о выполненной работе**

**Содержание отчёта:**

1. Разбор план/факт по задачам
2. Что было сделано сверх плана.
3. Планы на будущее.

**1.Разбор план/факт по поставленным задачам.**

Разработать собственный проект (ИТ) Создать приложение на PHP с использованием MVC фреймворка (Laravel или Symfy). Был выбран фреймворк Laravel.

В созданном приложении реализовать бекенд и фронтенд. Создать личный кабинет абитуриента. Страницы: авторизация, регистрация, личный кабинет - готово.

Авторизация: e-mail, пароль. Регистрация: e-mail, ФИО, паспортные данные, пароль генерировать и хранить в зашифрованном виде в бд - готово. В регистрации используются: Номер серии паспорта, код паспорта и дата выдачи паспорта. Пароль случайно генерируется и отправляется на электронную почту пользователя, и хранится в зашифрованном виде в базе данных.

Личный кабинет: изменение контактных данных (введенных при регистрации), страница анкеты (форма с любыми полями с сохранением в бд) – готово. Также есть смена пароля и аватара пользователя.

Дизайн любой (можно взять, например, css фреймворк). – Использовался bootstrap.

База данных mysql. Можно писать либо на чистом JS, либо на TypeScript. Использовать Express, связь между бекендом и фронтендом либо через вебсокеты, либо по ajax. – готово.

**2.Что было сделано сверх плана.**

Отправка пароля по почте к новому пользователю. Смена пароля.

Наличие, генерация и смена аватарок пользователей.

Наличие ролей на сайте (абитуриент, студент, преподаватель).

Возможность создавать мероприятия (только для роли «преподаватель»), то как это было во время дистанционного обучения при ковиде. Возможность давать ответы на задания в мероприятиях (только для роли «студент»). Каждый преподаватель может смотреть созданные им мероприятия и выставлять оценки на работы студентов, которым было открыто мероприятие. К мероприятиям можно прикреплять файлы (как в задании, так и в ответах студентов), которые можно скачать и просмотреть.

**3.Планы на будущее.**

Добавить «электронный дневник» для просмотра оценок к мероприятиям, доступ к которому будет открыт через страницу с профилем студента.

Создать информационную страницу для абитуриентов.

Добавить страницу с новостями и обновлениями на сайте, которая будет отображаться при входе на сайт.

Протестировать и исправить недочеты в проекте.

Ссылка на проект: <https://github.com/StoneWarhammer/synergy.git>

Автор отчёта и проекта – Амиров Ришат.