Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Столинский государственный аграрно-экономический колледж»

Учебная практика «Разработка и сопровождение программного обеспечения»

Занятие № 1

Группа П-16 3к.

Флорьянович В. А.

08.11.2022

**Тема работы:** «Вводное занятие. Инструктаж по охране труда. Структура и задачи практики. Анализ темы проекта»

**Программа тестирования знаний.**

Требования: создать программу, позволяющую составлять и проходить тесты с набором вопросов, имеющих свой рейтинг, составить тест можно автоматически на выбранную из списка тему, там и будет использоваться рейтинг, также по прохождению теста, нужно оценить знания учащегося и запомнить результат.

Основные задачи:

* Создать окно авторизации и регистрации учеников и учителей.
* Создать программный продукт, позволяющий составлять тесты.
* Создать функцию автоматического создания тестов, реализуя создание тестов по рейтингу вопросов.
* Дать возможность добавлять вопросы.
* Создать возможность прохождения тестов ученикам.
* Создать функцию оценки знаний теста.
* Предоставить меры безопасности от возможного жульничества.

Область применения:

* Школы.
* Лицеи.
* Колледжи.
* Другие учреждения образования.

Количество рабочих мест пользователей: 1

Структура доступа к функционалу приложения имеет вид, представленный в соответствии с рисунком.

