Министерство высшего образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ)**

Электротехнический факультет

Кафедра «Информационные технологии и автоматизированные системы»

ОТЧЁТ

Творческой работе “Автоматизированное рабочее место сомелье”

Выполнили

Студент группы РИС-22-1б

Анистратов А. Д.

Проверил доц. Кафедры ИТАС

Полякова О.А.

Пермь 2023

Постановка задачи:

Разработать автоматизированное рабочее место сомелье. Автоматизированное рабочее место представлено в виде панели, в которой ведётся пассивный диалог с пользователем.

Программа должна выполнять функции:

1. Возможность пользователи заказать алкоголь, по критериям выбора, которые выбирает сам пользователь.
2. Возможность пользователю смешать любой алкоголь, получив уникальный рецепт, или же заказать уже существующий.
3. Возможность посмотреть наличие алкоголя на складе.

Анализ задачи:

1. Программа выполнялась с помощью языка программирования Java и C++, а так же фреймворка Qt.
2. С помощью языка программирования Java, был написан сервер, в которой загружены базы дынных. Сервер имеет логику и анализ дынный которые были взяты данные.
3. С помощью зыка программирования С++, был написан клиент, который обращается к серверу, и анализируя полученный данные, выдаёт их пользователю.

Тестирование:

Тестирование программы предоставлено по ссылке: [https://youtu.be/MZcFmWIE8KI](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fyoutu.be%2FMZcFmWIE8KI&cc_key=)