ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лабораторная работа №2

По курсу: «Групповая динамика и коммуникация»

Тема: «Составление пользовательских историй User Stories»

Проверил:

Асс. Каф. ПИ

Грищенко Д.А.

13.03.2023

Выполнил:

Ст. гр. ПИ 21-б

Сергеев Д.Г

24.03.2023

Донецк 2023

# Вариант 1: «Перевод чисел между различными с-с»

Цель работы: Получить практические навыки в составлении пользовательских историй.

## User Stories

1. Как **пользователь** я хочу не иметь возможности выйти из приложения до завершения процедуры анализа так, чтобы при попытке выйти мне выдавалось соответствующее сообщение.
2. Как **пользователь** и **администратор** я хочу выход из приложения так, чтобы команда для этого была предусмотрена в интерфейсе и контекстном меню пиктограммы.
3. Как **пользователь** и **администратор** я хочу видеть приложение в мягких тонах так, чтобы глаза не уставали при длительной работе.
4. Как **пользователь** я хочу при регистрации и авторизации можно было просматривать введённый пароль для того, чтобы сделать работу с приложением удобнее.
5. Как **администратор** я хочу иметь возможность просматривать все данные (логин, пароль, фамилию и имя) пользователей так, чтобы я мог быстро реагировать на возможные некорректные данные и производить необходимые действия.
6. «Как **пользователь** и **администратор**, я хочу видеть выбор системы счисления в виде текстового поля.
7. «Как **пользователь** и **администратор**, я хочу, чтобы по нажатию соответствующей кнопки, программа генерировала готовый пример.
8. «Как **администратор**, я хочу иметь возможность назначать права доступа для пользователей, чтобы обеспечить безопасность данных и предотвратить несанкционированный доступ.»
9. «Как **пользователь** и **администратор**, я хочу, чтобы перевод чисел происходил автоматически.
10. «Как **пользователь** и **администратор**, я хочу видеть удобное меню переключения между окнами, а именно, при помощи пунктов меню в верхней части приложения.»
11. «Как **пользователь**, хочу иметь доступ к справке по пользованию программой.»
12. «Как **пользователь** и **администратор**, я хочу видеть историю прошлых вычислений.»
13. «Как **пользователь** и **администратор**, я хочу иметь видеть проверку на корректность ввода числе и количества знаков после запятой.»
14. «Как **пользователь** и **администратор**, я иметь доступ ко всей информации о себе, находясь в личном кабинете.»
15. «Как **пользователь**, я хочу иметь возможность совершать переводы целых, десятичных, положительных и отрицательных чисел.»
16. «Как **пользователь** и **администратор**, я хочу, чтобы программа могла обрабатывать и переводить числа в прямой и обратный код.»
17. «Как **пользователь**, я хочу иметь возможность выбора системы счисления ,в которую я хочу ,и системы счисления ,из которой я хочу переводить числа.»
18. «Как **пользователь** и **администратор** программы я хочу, чтобы точность вещественных чисел равнялась 6 знаками после запятой.»
19. «Как **администратор**, я хочу видеть в программе реляционные базы данных.»
20. «Как **администратор**, я хочу иметь возможность авторизоваться в базу данных непосредственно в приложении.»
21. «Как **пользователь**, я хочу иметь возможность сохранить результаты вычислений в файл, чтобы я мог вернуться к ним в будущем.»
22. «Как **пользователь**, я хочу иметь возможность сохранять свои настройки и предпочтения в приложении, чтобы не тратить время на повторную настройку при каждом запуске.»
23. «Как **пользователь** и **администратор,** я хочу видеть отчеты о выполненных вычислениях, которые можно отсортировать по различным параметрам.»
24. «Как **пользователь**, я хочу иметь возможность устанавливать предпочитаемую точность для вещественных чисел, чтобы мне было удобнее работать с этими числами.»
25. «Как **администратор**, я хочу иметь возможность создавать и редактировать справочную информацию в приложении, чтобы помочь пользователям быстро разобраться с функциональностью приложения.»