Министерство образования Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж

имени Б.С. Галущака»

Разработал:

студент группы ПР -315

Голубева М.А.

2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

1. ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ 4
2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ 5

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕЦЕДЕНТОВ 10

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРЕЦЕДЕНТОВ 11

ДИАГРАММА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ 18

ДИАГРАММА ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 18

ДИАГРАММА КЛАССОВ АНАЛИЗА 18

ДИАГРАММА СОСТОЯНИЙ 24

9 МОДЕЛИРОВАНИЕ ДАННЫХ 25

10 РАЗРАБОТКА СЕРВЕРНОЙ ЧАСТИ БАЗЫ ДАННЫХ 30

ЗАКЛЮЧЕНИЕ в31

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ в32

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Диаграмма прецедентов в33

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Диаграмма последовательности в34

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Диаграмма видов деятельности в35

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Диаграмма классов анализа в36

ПРИЛОЖЕНИЕ Д. Диаграмма состояний в37

ПРИЛОЖЕНИЕ E. ER - диаграмма в38

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время многие люди ставят больше целей, больше мечтают и пытаются самореализоваться. Для того, чтобы достичь всех своих целей нужна самодисциплина. но есть более актуальное средство - довести все важные дела до автоматизма, то есть выработать правильные привычки. «Трекер привычек» является актуальным приложением, которое поможет отслеживать результат и не забывать о запланированной привычке.

Целью курсового проекта является разработка приложения «Трекер привычек», для записи важных дел, которые хотелось бы выполнять регулярно. Приложение должно присылать уведомление в выбранное время о том, что нужно сделать определенное действие, чтобы достичь результата.

Для достижения цели поставлены следующие задачи:

1. исследовать предметную область;
2. спроектировать макет приложения;
3. спроектировать базу данных;
4. разработать приложение по макету;
5. протестировать полученный продукт.

Объектом исследования является формирование привычки у человека.

Предметом исследования является процесс регулирования выработки привычки.

Практическая значимость курсового проекта состоит в возможности применять представленные выводы и концепции для решения вопросов формирования привычек. Разработанная программа направлена способствовать сформированию положительных привычек у людей.