Министерство образования Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж

имени Б.С. Галущака»

Разработал:

студент группы ПР -315

Великанова М.М.

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

На данный момент много людей тратят большое количество своего времени, но не следят за ним и на что его тратят. В итоге не успевают завершить свои запланированные дела. Для того, чтобы достичь всех своих целей, нужно рассчитать на что затрачено время и тем самым скорректировать свои дела.

«Тайм-менеджмент» является актуальным приложением, которое поможет отслеживать на что и сколько тратиться времени для выполнения своих дел. Тем самым скорректировать свой день.

Целью курсового проекта является разработка приложения «Тайм-менеджмент», для записи потраченного времени на определенные дела. Приложение должно фиксировать время о том, сколько потрачено времени на одно занятие и более.

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 дел у человека.

Предметом исследования является процесс регулирования времени.

Практическая значимость курсового проекта состоит в возможности применять предоставленные выводы и концепции для решения вопросов формирования времени. Разработанная программа предоставлена для отслеживания потраченного времени на определенные дела пользователя.