

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании (КСУП)

ОТЧЕТ

По лабораторной работе №2

«Разработка бизнес-логики приложения»

по дисциплине «Новые технологии в программировании»

Выполнил:

студент гр. 587-1

_____ Монгуш С.В.

"__" _____ 2021 г.

Проверил:

Доцент кафедры КСУП:

_____ Горяинов А.Е.

"__" _____ 2020 г.

- Перечисление `Category`, описывающее категории заметки, содержащее значения `All`, `Work`, `Home`, `Health`, `People`, `Documents`, `Finance`, `Others`.

- Класс `Note`, описывающий заметки содержит закрытые поля `_name`, `_category`, `_text`, `_createdAt`, `_lastModifiedAt`, соответствующие им закрытые свойства с установленными ограничениями. Проверка входных данных на установленную длину заметки и реализуется метод интерфейса `IClonable` – для клонирования экземпляров класса.

- Класс `Project`, хранящий коллекцию экземпляров класса `Note`.

- Статический класс `ProjectManager`, содержащий имя файла для сериализации и десериализации и статические методы `SaveFile` и `Load`. Реализует метод для сохранения объекта «Проект» в файл и метод загрузки проекта из файла. По умолчанию файл сохраняется в папку `NotesFile`.

- Интерфейс `IClonable` для клонирования объектов класса `Note`.

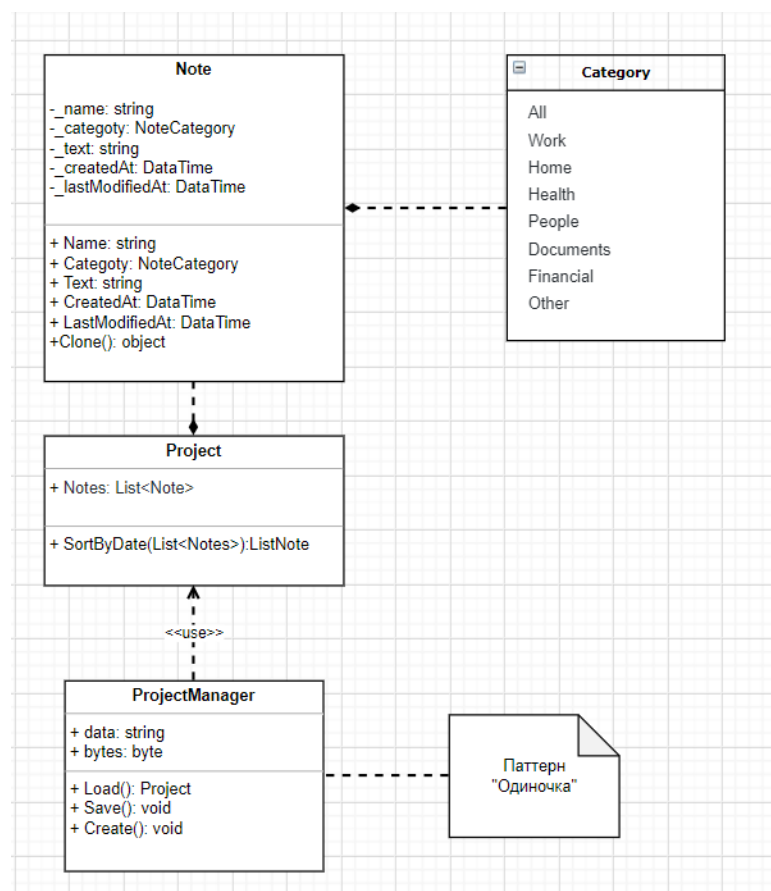


Рисунок 1- UML-диаграмма классов проекта логики

Создан макет окна редактирования.	Саян	26.01.202...	26717e23
Создана форма "О программе".	Саян	26.01.202...	ac134e11
Макет главного окна.	Саян	26.01.202...	19957f95
Разработка бизнес-логики для ЛР1.	Саян	26.01.202...	7e39807f
Test commit.	Саян	25.01.202...	8773ef2e
Создание ветви develop	sayan.mo...	22.12.202...	7a9acf85
Пустой проект	sayan.mo...	22.12.202...	98de2ebf
Initial commit	dvizhman	22.12.202...	295b3007

Рисунок 2 – История коммитов ветки develop