Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники”

Факультет информационных технологий и управления

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

**Лабораторная работа №2**

по дисциплине «Проектирование программ в интеллектуальных системах»

Выполнил: Поплавский Э. Э.

Группа: 021703

Проверила: Name N. N.

Минск 2022

**Анализ ошибок:**

* К классу **МенеджерДатыИВремени** не идет ни одной стрелки создания, при этом класс **не** является **main** или **injector**, следовательно неизвестно где и как должны инициализироваться объекты данного класса. Большая часть функционала программы, связанная **со временем и его обработкой**, перестает быть возможной для реализации.
* **Задания не имеют** **уникального номера**. При поиске задания по категории и при обычном отображении в главном меню, одни и те же задания в таблицах имеют различные индексы. В следствии чего по одному и тому же индексу мы можем получить сразу несколько заданий. Индекс задания из таблицы используется при изменении и удалении заданий. В классе **МодельДневник** методы, получающие записи возвращают список записей с их индексами, однако не понятно откуда берутся эти индексы.
* Классы **ГлавныйЭкран** и **ЭкранОтображенияСпискаЗаданий** наследуются от общего класса, в котором есть метод, составляющий таблицу. Ни в одном из этих классов нет переопределенного метода составления таблицы, из-за чего отображения списка найденных заданий по категории невозможно.

**План реализации проекта:**

* Создается класс, который будет являться точкой входа **ОтображениеДневник** (DisplayingDiary).
* Запускается инициализатор, который будет инициализировать все **injectable** сущности.

**Вывод:**

В данной Лабораторной работе была реализована программа, которая соответствует данному отчету и диаграммам. Однако, без изменений архитектуры и логики, полноценную рабочую программу реализовать невозможно.

Ссылка на реализацию:

<https://github.com/Ellanity/University/tree/master/Year-3/DPIIS>

Ссылка на документ с описанием системы:

<https://docs.google.com/document/d/1QtbvyIiI6tB4E1f4pm3my-2kicayFTmvq00z_Ui-0Fo/edit>