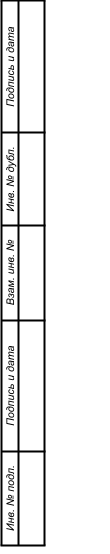
# Минский колледж предпринимательства

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4**

# по учебному предмету

**«Разработка и сопровождение программного обеспечения»**

|  |
| --- |
| Выполнил учащийся 2 курса группы ПО-2312 |
| А.Н.Асмоловский |
| Преподаватель |
| А. П. Кислюк |

2025

**Тема:** Моделирование бизнес-процесса предприятия в нотации BPMN. Построение диаграммы деятельности.

# Цель работы:

* изучение методологии BPMN и создание модели, отражающей деятельность в динамике.
* Определить компоненты для построения диаграммы деятельности;
* Построить диаграмму деятельности;
* совершенствовать культуру общения.

**Задание:** Создать по теме своего курсового проекта бизнес-процесс в виде диаграммы с использованием методологии BPMN. Создать по теме своего курсового проекта диаграмму деятельности при помощи инструментального онлайн-средства Visio.

# Ход работы:

Были разработаны программы по заданному условию:

На рисунке 1 представлена диаграмма, описывающая регистрацию/авторизацию пользователя.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, План, Параллельный

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 1. Регистрация/авторизация пользователя

На рисунке 2 представлена диаграмма, описывающая главное меню.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, График, число

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 2. главное меню

На рисунке 3 представлена диаграмма описывающая настройки .

Изображение выглядит как текст, диаграмма, линия, число

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 3. Настройки.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, линия, План

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.На рисунке 4 представлена диаграмма, описывающая таблицу лидеров.

Рисунок 4.таблица лидеров.

На рисунке 5 представлена диаграмма описывающая пополнение баланса.

Изображение выглядит как текст, линия, диаграмма, График

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 5. пополнение баланса.

На рисунке 6 представлена диаграмма описывающая профиль пользователя.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, линия, снимок экрана

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 6. процесс профиль пользователя.

На рисунке 7 представлена диаграмма описывающая игровой процесс.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, линия, График

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 7. процесс игровой процесс

На рисунке 8 представлена диаграмма описывающая игровой процесс.

Изображение выглядит как диаграмма, текст, линия, График

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 8. процесс игровой процесс

На рисунке 9 представлена диаграмма описывающая игровой процесс.

Изображение выглядит как диаграмма, линия, Параллельный, График

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 9. процесс игровой процесс

На рисунке 10 представлена диаграмма описывающая общую деятельность приложения от лица пользователя.

Изображение выглядит как диаграмма, рисунок, текст, зарисовка

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 10. Общая деятельность приложения от лица пользователя

На рисунке 11 представлена диаграмма описывающая общую деятельность приложения от лица пользователя.

Изображение выглядит как диаграмма, текст, рисунок, зарисовка

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 11. Общая деятельность приложения от лица пользователя

На рисунке 12 представлена диаграмма описывающая общую деятельность приложения от лица пользователя.

Изображение выглядит как диаграмма, зарисовка, линия, текст

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 12. Общая деятельность приложения от лица пользователя

На рисунке 13 представлена диаграмма описывающая общую деятельность приложения от лица пользователя. Изображение выглядит как зарисовка, диаграмма, рисунок, линия

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 13. Общая деятельность приложения от лица пользователя

На рисунке 14 представлена диаграмма описывающая общую деятельность приложения от лица пользователя.

Изображение выглядит как зарисовка, диаграмма, рисунок, Технический чертеж

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 14. Общая деятельность приложения от лица пользователя

На рисунке 15 представлена диаграмма описывающая общую деятельность приложения от лица пользователя.

Изображение выглядит как зарисовка, диаграмма, Технический чертеж, рисунок

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 15. Общая деятельность приложения от лица пользователя

На рисунке 16 представлена диаграмма описывающая общую деятельность приложения от лица пользователя.

Изображение выглядит как диаграмма, Технический чертеж, План, зарисовка

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рисунок 16. Общая деятельность приложения от лица пользователя

**Вывод:** Я изучил особенности построения диаграмму деятельности и изучил особенности построения бизнес-процесс в виде диаграммы с использованием методологии BPMN который более детально отражают работу процессов игры «online poker»