

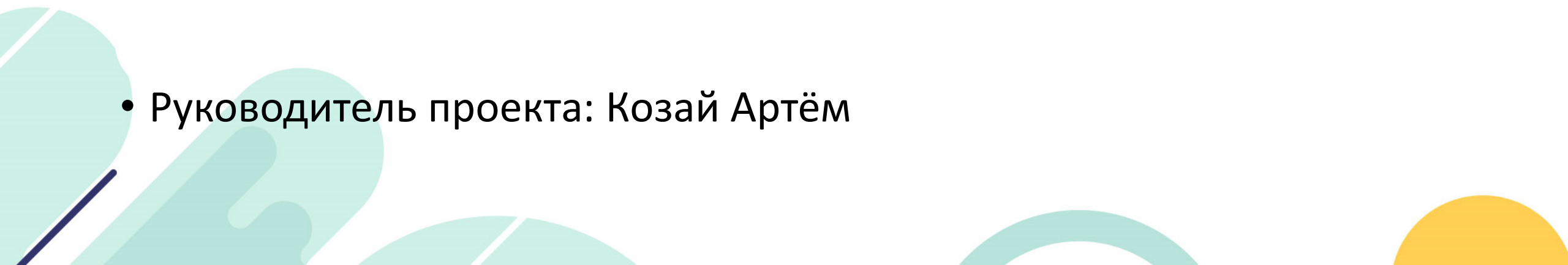


# Программный продукт tasked




# Команда разработчиков

Студенты группы БПИ20-02

- Козай Артём
  - Попов Кирилл
- 
- Руководитель проекта: Козай Артём
- 




# Цель

- Целью данного проекта является разработка приложения для учета списка дел пользователей и обеспечения безопасного хранения их данных
- 

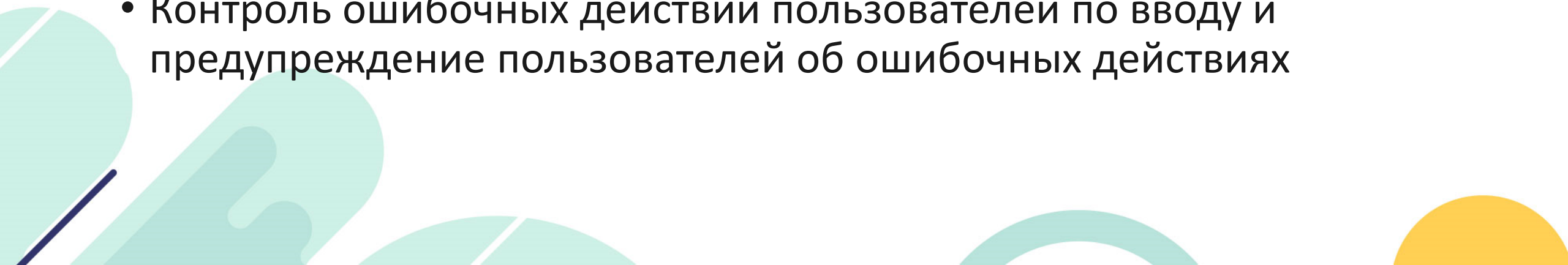


# Задачи

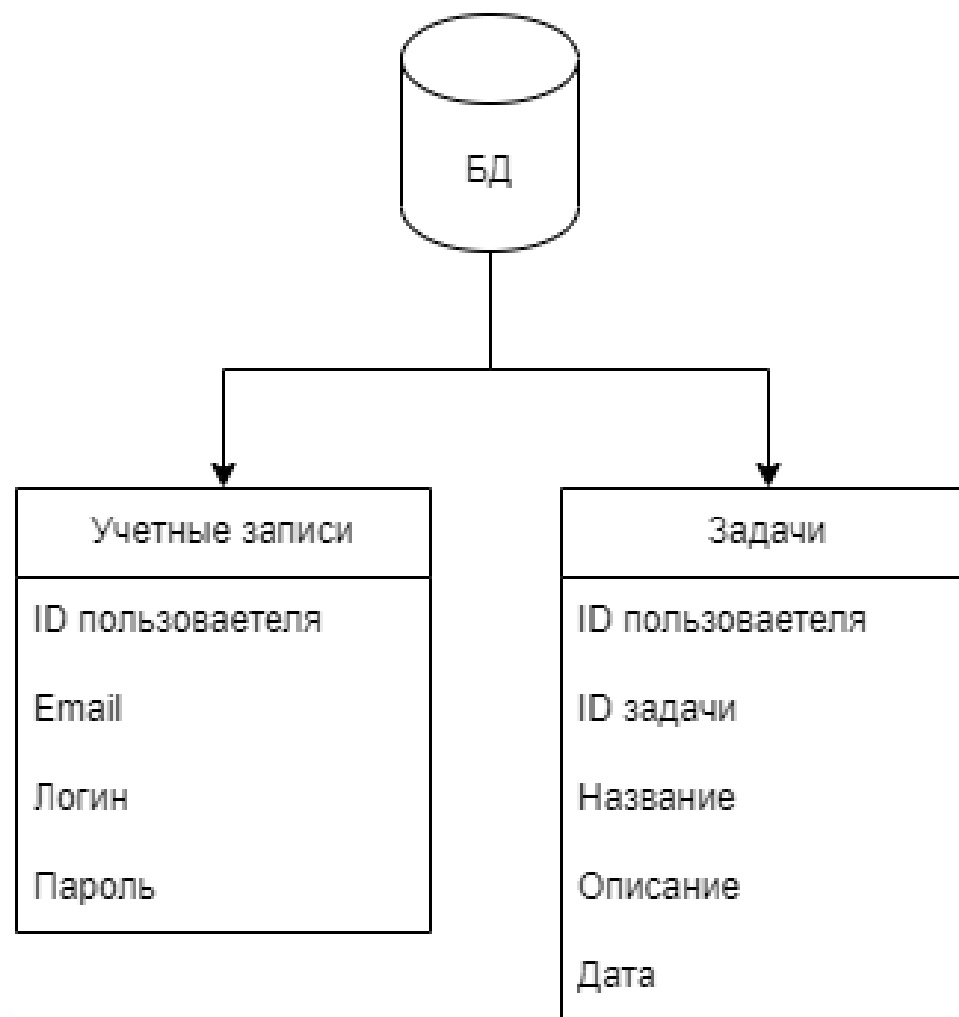
- Необходимо разработать:
    - план выполнения работы и разделения обязанностей
    - клиентскую часть приложения
    - серверную часть приложения
  - Добавить функционал обеспечения безопасности в приложение
  - Ввести приложение в эксплуатацию и провести тестирование
- 



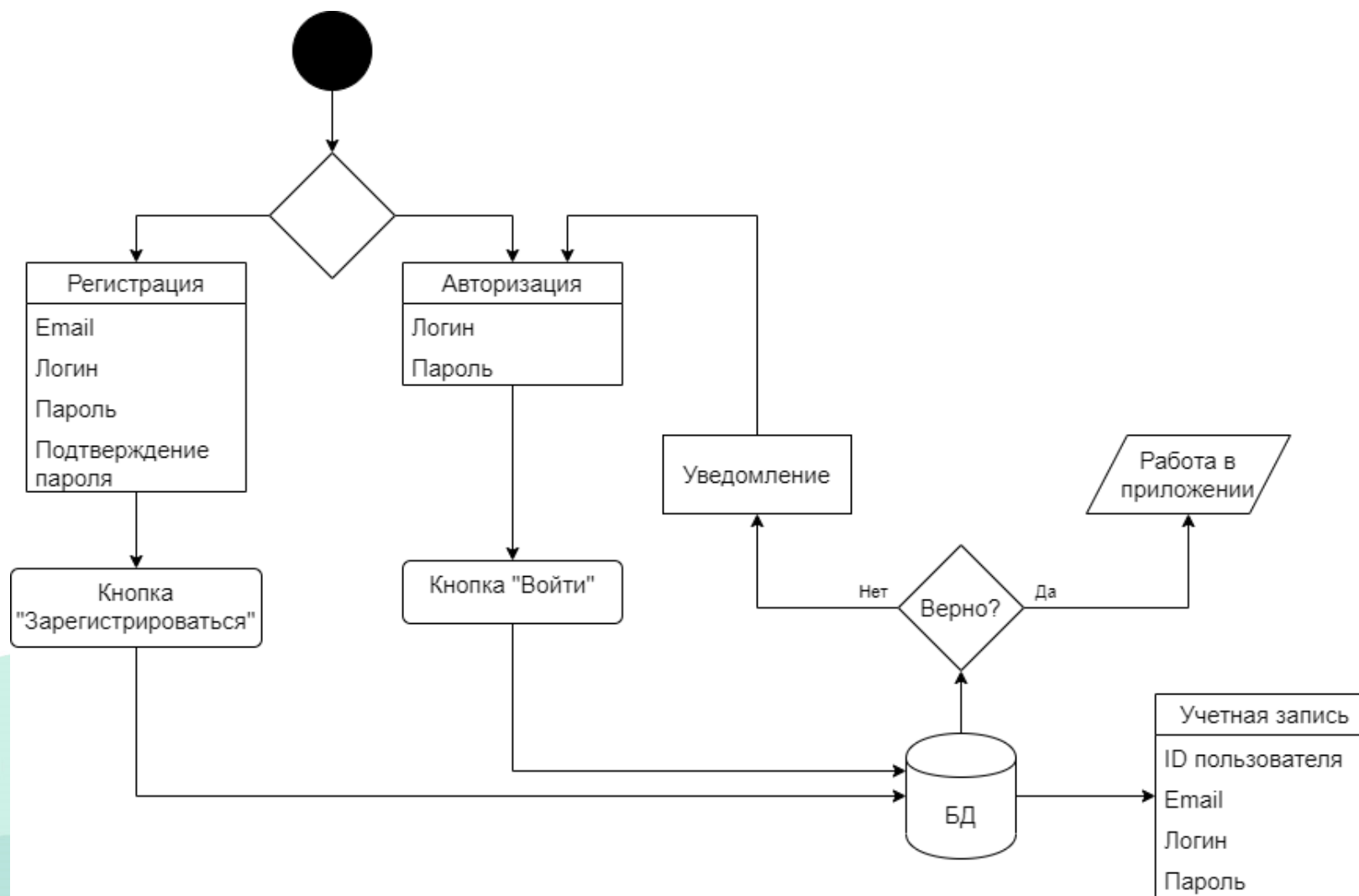
# Описание функционала

- Идентификация и аутентификация пользователей
  - Шифрование записей пользователей (БД)
  - Блокирование сеанса доступа в информационную систему после установленного времени бездействия пользователя или по его запросу
  - Ведение логов безопасности
  - Контроль ошибочных действий пользователей по вводу и предупреждение пользователей об ошибочных действиях
- 

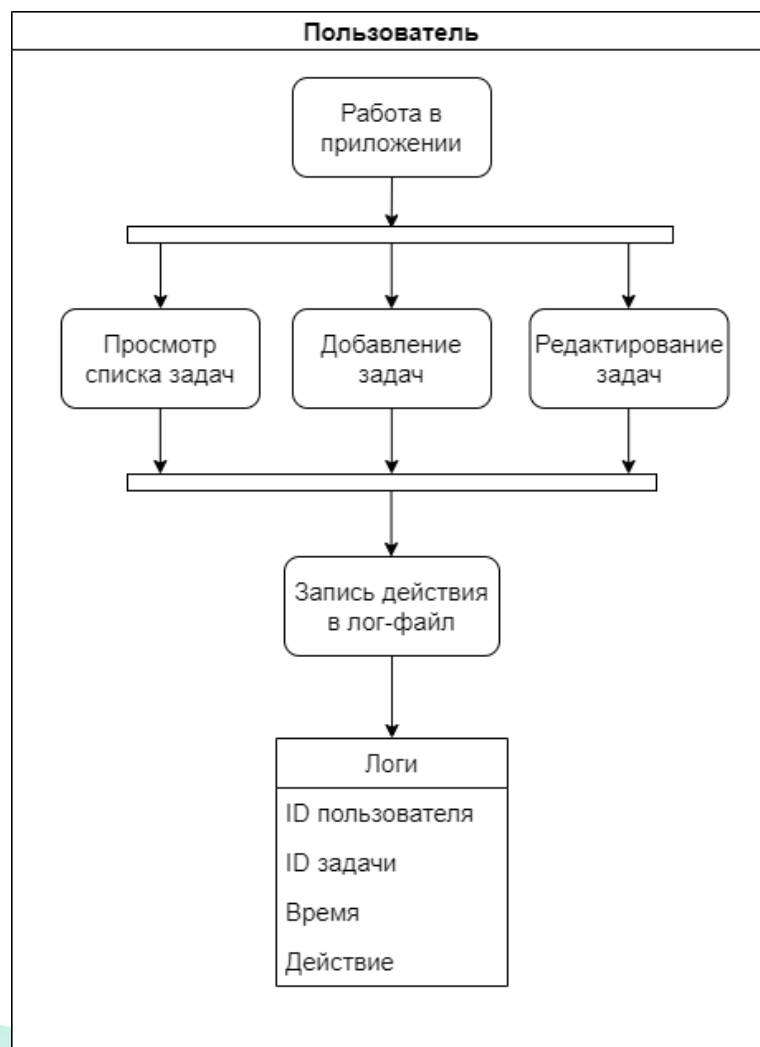
# Структура базы данных



# Схема действия компонентов



# Схема действия компонентов





# Пример графического представления

## Регистрация

Логин

Email

Пароль

Зарегистрироваться

## Авторизация

Логин

Пароль

[Нет учетной записи?](#)

# Пример графического представления

**tasked** #username

+

Название задачи

Дата: 00.00.00

Описание задачи

✓

# Пример графического представления

The image shows a web application interface for task management. At the top, there is a header bar with the text "tasked" on the left and "#username" followed by a user icon on the right. Below the header, there is a list of tasks. The first task is visible, showing a plus icon, the text "Название задачи", and a date "Дата: 00.00.00". Below this, the text "Описание задачи" is visible. A modal form is open in the center of the screen, allowing the user to add a new task. The modal has a title "Название" and a date field "Дата: 00.00.00". Below the title, there is a text input field. Below the input field, there is a label "Описание" and a large text area for the task description. At the bottom of the modal, there are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Добавить" (Add).

tasked #username

+ Название задачи Дата: 00.00.00

Описание задачи

Название Дата: 00.00.00

Описание

Отмена Добавить



# Выбор средств разработки

- В качестве средства разработки была выбрана среда JetBrains PyCharm, так как она содержит необходимые инструменты и функциональные возможности для разработки взаимодействия клиент-сервера, в качестве СУБД выбран PostgreSQL
- 