# Data Architect

## Предварительная настройка:

### Установка необходимых приложений:

Необходимо скачать и установить следующие приложения:

1. Для запуска Java приложения необходимо скачать и установить бесплатное программное обеспечение [Java](https://www.java.com/ru/download/).
2. Необходимо установить [PostgreSQL](https://www.postgresql.org/download/) не ниже версии 9.
3. Необходимо установить [MongoDB Community version](https://www.mongodb.com/try/download/community)

### Настройка:

После установки PostgreSQL необходимо создать две базы данных с названиями по своему усмотрению:

1. База данных **проекта**
2. База данных для хранения витрин данных. В этой базе необходимо создать две схемы:
   1. «marts» (например) – это схема, в которой будут храниться витрины данных;
   2. «temp» (например) – схема для хранения временных таблиц.

Далее надо в файле конфигурации application.properties

1. указать названия базы данных **проекта** вместо слов «\*\*\* НАЗВАНИЕ БД \*\*\*»
2. Указать логин пользователя в PostgreSQL вместо слов «\*\*\* ЛОГИН \*\*\*»
3. Указать пароль пользователя в PostgreSQL вместо слов «\*\*\* ПАРОЛЬ \*\*\*»

## Запуск проекта

Проект запускается через командный файл с расширением bat.

**ВНИМАНИЕ**: *окно, созданное запуском командного файла, закрывать нельзя.*

## Работа приложения

Приложение работает через WEB браузер (кроме Internet Explorer) по адесной строке: «localhost:port».

port необходимо указать тот, который введен в файле конфигурации для server.port.

логин/пароль при **\*\*первом запуске\*\***:

```

root

AiD9eeku

```