

Предварительное описание проекта (Буйлин Е.Н.)

Task tracker - веб-приложение для учёта задач центра разработки

Приложение будет реализовано на Spring Boot по технологии Spring MVC.

Слой данных будет реализован на Spring Data JPA, СУБД - PostgreSQL.

View будет реализована с применением шаблонизатора Freemarker.

Регистрация, аутентификации и авторизация с применением Spring Security.

Планирую в дальнейшем использовать реализованный проект в своей работе (сейчас пользуемся сторонним сервисом с ежемесячной абонентской платой).

Основные функции

Разграничение прав пользователей по ролям (администратор задач и пользователи-исполнители задач).

Регистрация пользователей будет доступна по инвайту, отправляемому администратором (на почту исполнителя).

Хранение данных о проектах и задачах в проекте с историей выполнения (комментарии и заметки).

Карточка задачи содержит описание задачи, информацию о плановой и фактической дате выполнения.

Описание задачи после создания не меняется, доступно только добавление заметок и комментариев.

Создание задач доступно и администраторам и исполнителям.

Исполнители видят список задач, которые им назначены. Администраторы видят все задачи.

Запись статуса завершения задачи с фиксацией даты завершения.

Вывод краткого отчёта по клиенту - выполненные задачи за период.

Вывод краткого отчёта по исполнителю - выполненные задачи за период