

Создание приложения ToDo List Application

Описание графического интерфейса пользователя

ToDo List Application

главная активные **завершённые** отложенные

Заказать подарки на новый год	Завершено	Отложено	Удалить	Приоритет
Заказать подарки на новый год	Завершено	Отложено	Удалить	Приоритет
Заказать подарки на новый год	Завершено	Отложено	Удалить	Приоритет
Заказать подарки на новый год	Завершено	Отложено	Удалить	Приоритет
Добавить				

Графический интерфейс страницы задач представляет собой список с функциональными кнопками для каждой задачи.

Для навигации по типам задач реализовано меню над списком:

1. Главная, где выводятся все типы задач отсортированные в следующем порядке: приоритетная задача, активные задачи, завершённые задачи, отложенные задачи.
2. Активные, где выводятся все не завершённые и не отложенные задачи. Обратите внимание, что приоритетная задача тоже считается активной и должна быть в списке на первом месте.
3. Завершённые, где выводятся все завершённые задачи.
4. Отложенные, где выводятся все отложенные задачи.

Функциональные кнопки:

Завершено – переводит активную или приоритетную задачу в статус завершено. Для отложенных задач данное действие должно быть заблокировано.

Отложено – переводит задачу в статус отложено, для уже отложенных задач кнопка должна меняться на «Активно» для перевода обратно в активные задачи. Отложенную задачу нельзя взять в приоритет или завершить.

Удалить – удаляет задачу из списка.

Приоритет – задача назначается как приоритетная и выводится сверху списка активных задач. В остальном задача ведет себя как обычная активная задача.

Добавить – открывает страницу добавления новой задачи в список:

Введите описание задачи:

Добавить

После введения описания и нажатия кнопки добавить, задача должна появиться в списке.

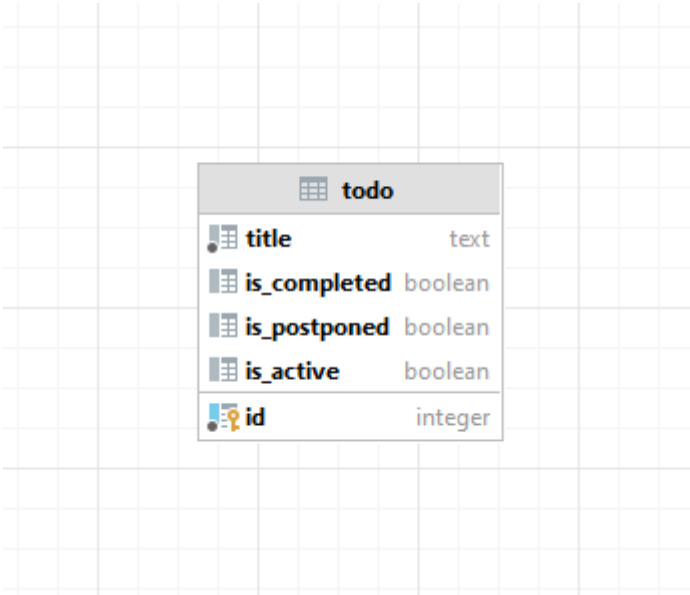
Примечание:

Предусмотреть цветовую схему для разных тип задач:

- приоритетные – светло-зеленый
- активные – черный цвет
- отложенные – красный цвет
- завершённые – серый цвет

Описание базы данных

База данных состоит из одной таблицы, в которой хранятся списки задач заданных пользователем.



Название поля	Тип	Описание
id	serial	Уникальный идентификатор
title	text	Текстовое описание задачи
is_completed	boolean	Признак, что задача выполнена
is_postponed	boolean	Признак, что задача отложена
is_active	boolean	Признак, что задача в приоритете первая

