



Сессия 2

Автоматизация расчетов заработной платы

Список задач

Реализуйте интерфейс, в котором будет отображаться список всех задач. В списке для каждой задачи отобразите: заголовок задачи, статус задачи, ФИО исполнителя, ФИО менеджера.

Если список просматривает исполнитель, то отобразите только задачи, назначенные на него менеджером.

Если списком пользуется менеджер, то отобразите список задач всех подчиненных исполнителей менеджера.

Реализуйте возможность отфильтровать список: менеджер должен иметь возможность настроить список, чтобы видеть в списке задачи только выбранного исполнителя. Также для всех пользователей должна присутствовать возможность фильтрации задач по статусу. Для менеджера оба фильтра применяются совместно.

В данном интерфейсе предусмотрите возможность создания новой задачи, удаления или редактирования выбранной задачи.

Предусмотрите возможность перейти в отдельный интерфейс задачи для просмотра подробной информации по выбранной задаче, редактирования параметров задачи.

Интерфейс задачи

При создании/редактировании задачи позвольте пользователю системы указать следующие параметры:

- 1) заголовок задачи;
- 2) описание задачи;
- 3) срок исполнения;
- 4) дата выполнения;
- 5) сложность задачи;

- 6) время на выполнение задачи;
- 7) исполнитель задачи (нельзя назначить задачу на удаленного ранее исполнителя);
- 8) статус задачи;
- 9) характер задачи.

Сложность задачи – число, которое принадлежит диапазону [1, 50].

Время на выполнение задачи – число, измеряется в минутах.

Заголовок и описание задачи – текстовые поля произвольного содержания.

Статус задачи – одно из значений: “запланирована”, “исполняется”, “выполнена”, “отменена”.

Характер задачи – одно из значений: “анализ и проектирование”, “установка оборудования”, “техническое обслуживание и сопровождение”.

Срок исполнения – дата, крайний срок исполнения задачи.

Дата выполнения – дата фактического выполнения задачи.

Только менеджер может изменить исполнителя задачи. Все остальные параметры доступны для редактирования для исполнителей.

Возможности редактирования (кроме статуса задачи) не должно быть у задач со статусом “выполнена” или “отменена”.

Дата создания задачи устанавливается автоматически при создании как текущая дата.

Список исполнителей

В интерфейсе исполнителей отображается список всех исполнителей в системе.

Для каждого исполнителя списка отображается его ФИО, указан грейд исполнителя и менеджер, в группе которого он состоит.