

Задача

Реализовать приложение “Список дел”, в котором возможно управлять задачами, сгруппированными по проектам. Приложение состоит из 2х страниц: - страница для регистрации/авторизации. - основная страница для просмотра и управления задачами и проектами.

Предлагаемый интерфейс.

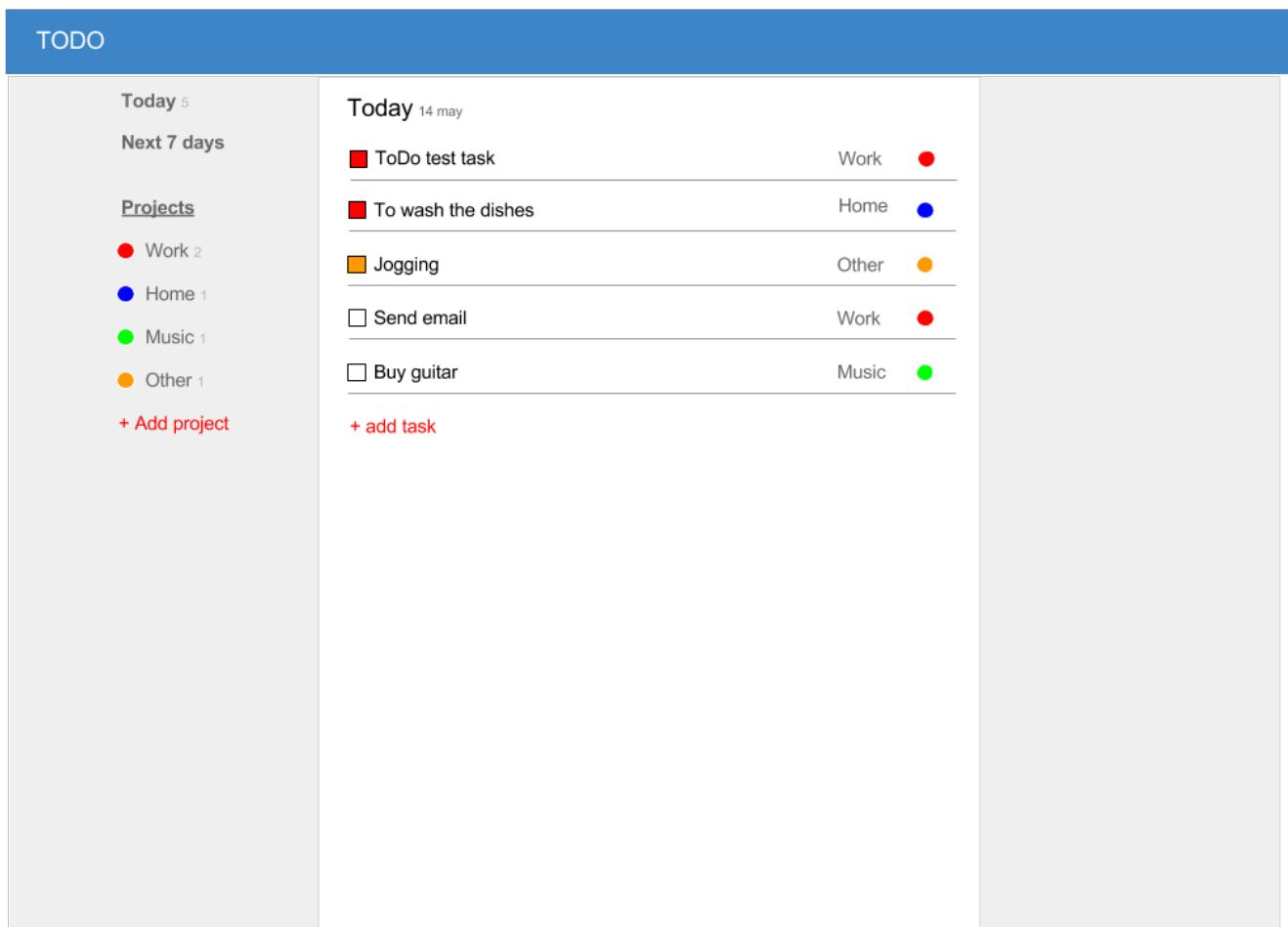


Figure 1: Предлагаемый интерфейс

Требования

Управление

Создание/редактирования/удаление проекта.

1. Проект создается после нажатия на кнопку “Add project” и введения имени проекта.
2. Процесс редактирования аналогичен процессу создания.
3. После нажатия на кнопку “Delete” в меню проекта происходит удаление самого проекта и его завершенных задач. Невозможно удалить проект, если у него есть хотя бы одна невыполненная задача.

При наведении на проект справа от названия должно отображаться меню со следующими пунктами: “Edit”, “Delete”

Создание/редактирования/удаление задачи.

1. Создание задачи. В момент создания/редактирования задачи должна быть возможность заполнять следующие поля:
 - Название задачи
 - Приоритет. Должна быть возможность выбрать один из трех уровней приоритета: высокий (красный), средний (оранжевый), низкий (белый).
 - Дата и время до когда задача должна быть выполнена.
 - Состояние задачи: (Выполнена, Не выполнена)
 - Проект к которому относиться данная задача.
2. Процесс редактирования задачи аналогичен процессу создания.

При наведении на задачу справа от названия должно отображаться меню со следующими пунктами: “Edit”, “Delete”, “Done” после клика на этот пункт меню задача переходит в состояние “Выполнена”

Отображение и фильтрация

1. Отображение списка. Список задач должен быть отсортирован по приоритетам, от высокого к низкому, но если существуют задачи которые отмечены как “Не выполнена” и время выполнения этих задач истекло, то они должны отображаться в самом верху списка и быть выделены красным цветом.
2. Фильтрация по проектам, после клика по какому-либо из проектов он должен пометиться как выделенный, а в списке задач должны отображаться только те задачи которые относятся к этому проекту.
3. Пункты “Today”, “Next 7 days” так же являются кликабельными, после нажатия на эти элементы должны быть отображены задачи только на сегодня или же на следующие 7 дней.
4. По умолчанию должны отображаться задачи только за сегодняшний день.

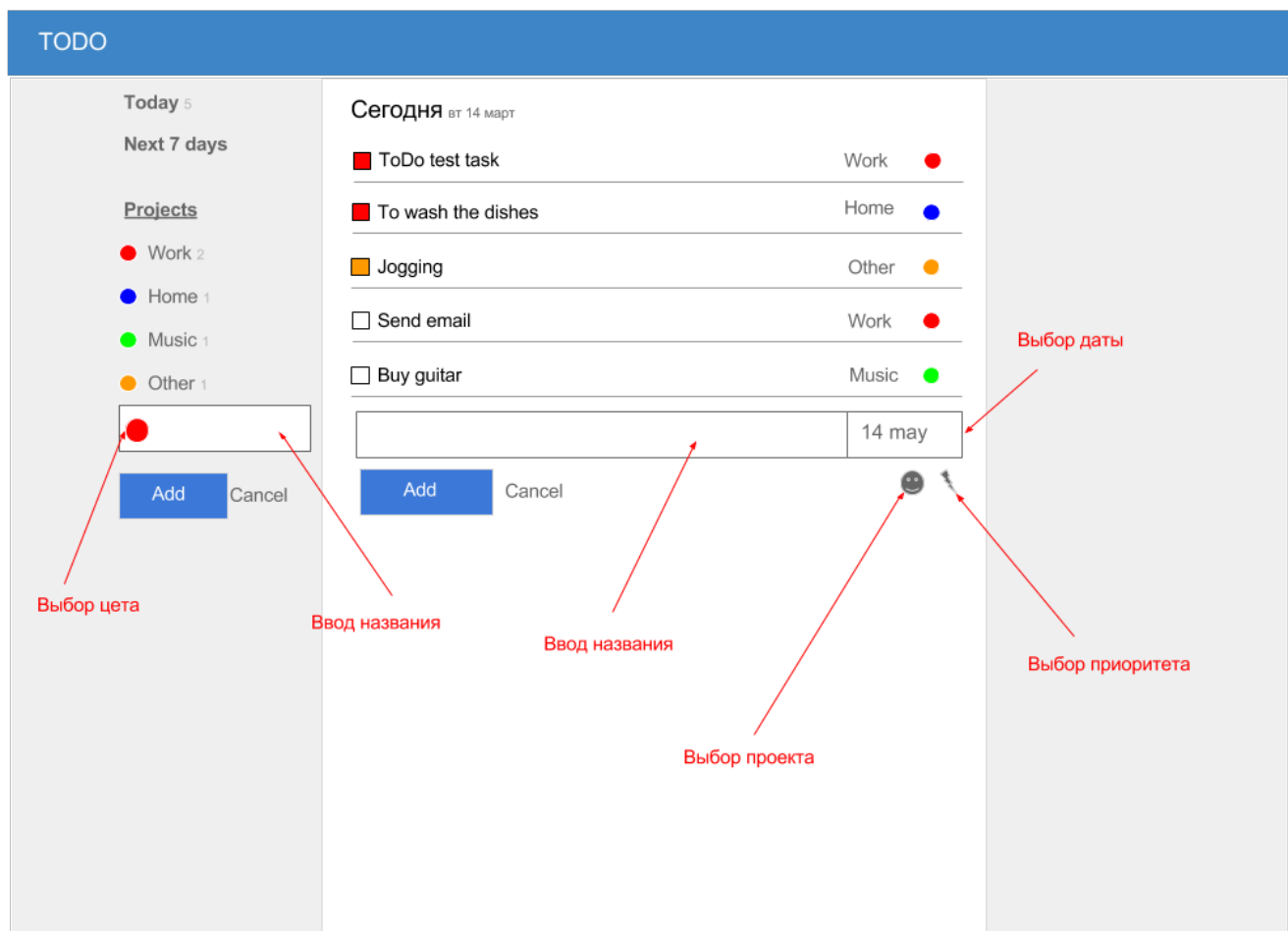


Figure 2: Интерфейс создания/редактирования проекта и задачи

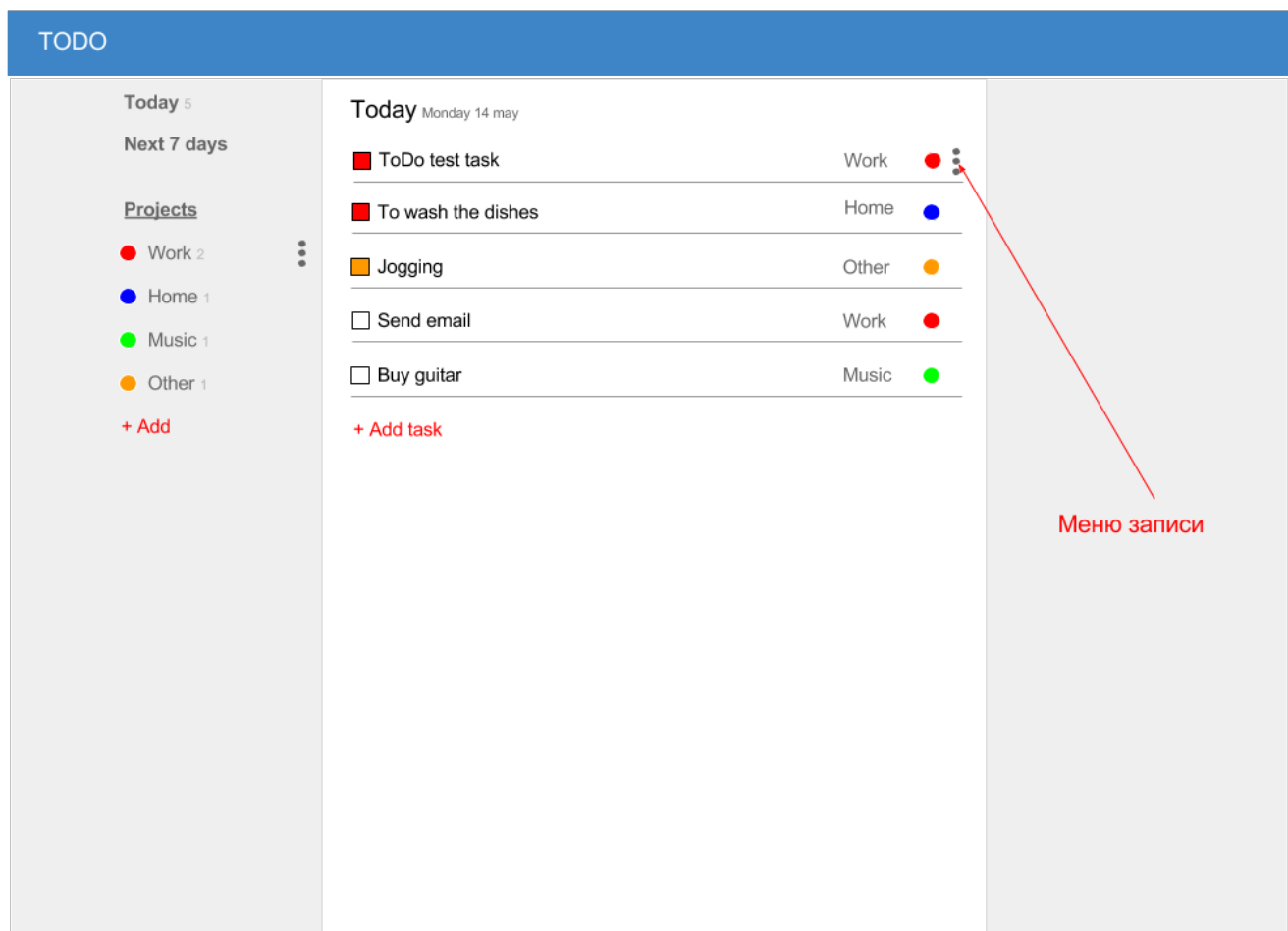


Figure 3: Интерфейс создания/редактирования проекта и задачи

Выполненные задачи

Выполненные задачи не должны отображаться в общем списке. Просмотреть выполненные задачи можно кликнув на иконку архива в шапке страницы.

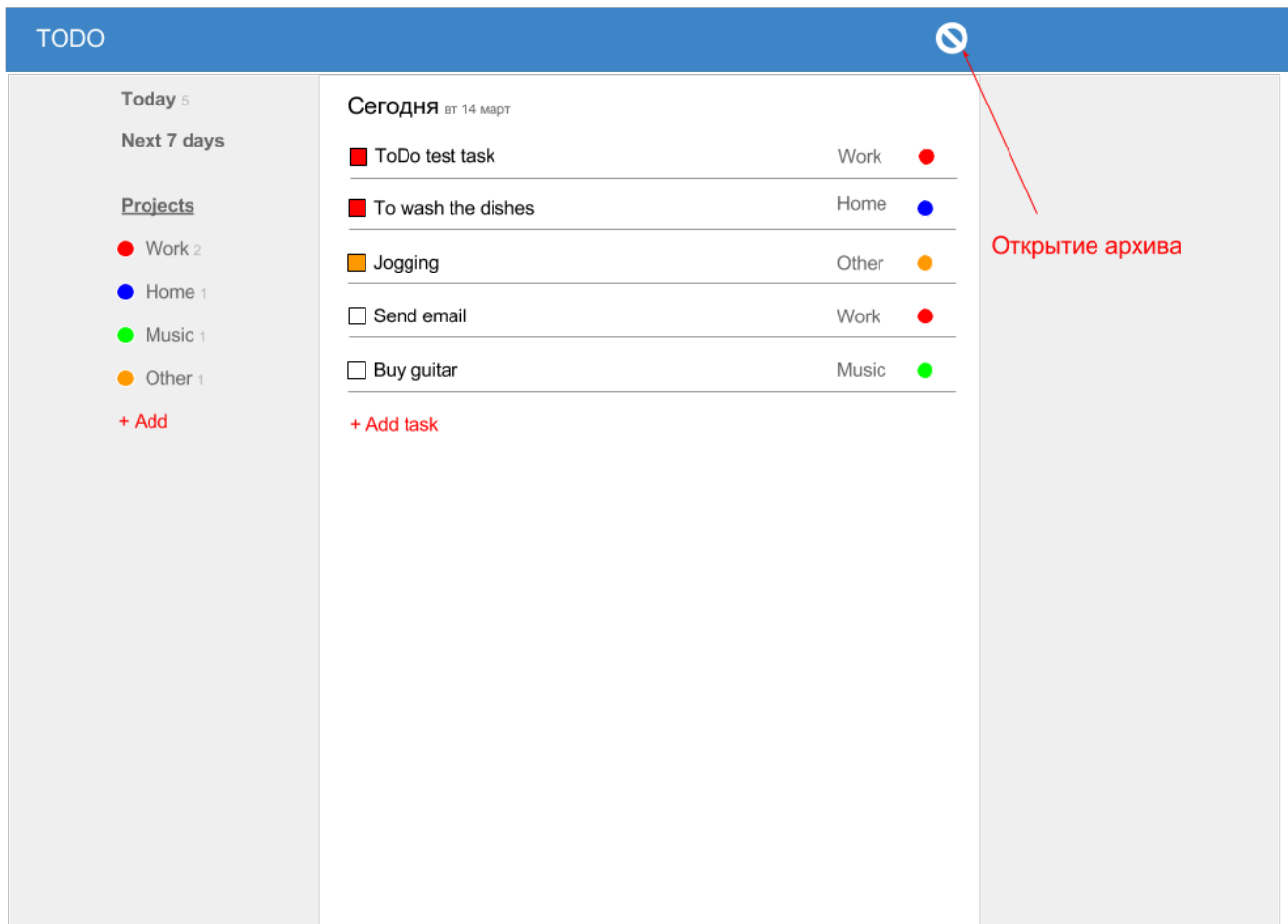


Figure 4: Интерфейс создания/редактирования проекта и задачи

Обязательным условием является использование систем контроля версии. Проверяться будут только те тестовые задания исходный код которых в репозитории (например github или bitbucket).

Оцениваться тестовое задание будет по следующим критериям:

- За полноту выполнения и работоспособность - максимум 6 баллов;
- За качество кода клиентской части(html, css, js), соответствие общепринятым стандартам и т.п. - максимум 2 бала;
- За качество серверного кода и проектирование архитектуры - максимум 3 бала;
- За внешний вид и креативность - 1 бала.

Для прохождения отбора соискатель должен набрать 7 баллов.