## «Список дел»

Тестовое задание кандидата на должность разработчика JavaScript

Срок реализации: 5 дней

Допустимые языки: JavaScript, CSS, HTML

Требования к дизайну: нет

Требования к приложению: кроссплатформенное (React Native) мобильное

приложение (Android или iOS) или веб-сайт (веб-приложение)

Реализовать, используя библиотеку React.js или фреймворк React Native, приложение со следующим функционалом:

- на главном экране приложения должен отображаться список задач
- должна быть возможность добавить новую задачу
- должна быть возможность редактировать/удалить задачу
- должна быть возможность пометить задачу как выполненную
- задача должна включать следующее:
  - название
  - описание
  - важность задачи (обычная, важная, очень важная)
  - дату и время когда задачу нужно выполнить (и возможность создать задачу без даты)
  - дату и время когда задача была выполнена
- на главном экране должна быть возможность просмотреть задачи только определенной важности, т.е. должно быть 4 фильтра: все, обычные, важные, очень важные
- приложение должно помечать просроченные задачи (например, красным цветом)
- задачи должны сохраняться между запусками приложения

Можно использовать любые дополнительные библиотеки (например, Redux).

Исходный код выполненного тестового задания необходимо выложить в публичном репозитории (GitHub, GitLab, Bitbucket, etc.)