Шестопалов Денис Игоревич

Ответы на квалификационные задания для разработчиков Javascript компании Funbox.

01

С точки зрения пользователя хорошее клиентское приложение (ХКП) позволяет сократить время выполнения рутинных функций и минимизирует дополнительные трудозатраты при возникновении нестандартных ситуаций.

С точки зрения менеджера проекта ХКП не имеет проблем, останавливающих бизнес-процесс совсем, содержит минимальное количество проблем, затрудняющих процесс и не требует лишних трудозатрат при создании.

С точки зрения дизайнера ХКП радует глаз и не напрягает чувство прекрасного.

С точки зрения верстальщика ХКП состоит из минимального набора стандартных компонентов и не использует редко встречающиеся или проприетарные элементы.

С точки зрения серверного программиста ХКП является оптимизированной системой, производящей максимальную предобработку данных на стороне клиента и минимизирующей запросы к серверу.

02

Не имел опыта разработки крупных многостраничных сайтов.

03

04

Наследование в js реализовано через ссылку \_\_proto\_\_. Все методы и защищенные переменные прототипа могут быть использованы в дочернем объекте.

Непосредственного опыта реализации наследования я не имел.

05

Не имел опыта автоматизированного тестирования веб-приложений

06

Реализую форму с точки зрения воображаемого среднего пользователя, сделав валидацию лишь на опасные для деятельности сервера данные.

07

Webstorm для JS, Rubymine для Ruby.

08

Codefights.com

09

Я, IT- специалист с довольно большим опытом, принял решение о смене специальности с целью удаленной работы. В качестве такой специальности выбрал веб-программирование с упором на js и ruby on rails.