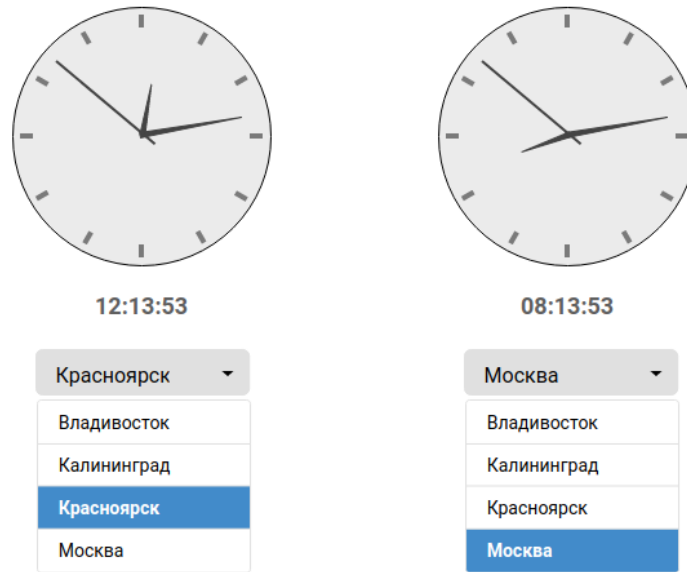


ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

Разработать веб-страницу с часами для двух часовых поясов.



Технические требования

1. Стрелочные часы должны содержать по три стрелки – секундную, минутную и часовую. Диаметр циферблата 200 пикселей. Длина часовой стрелки должна быть в два раза меньше минутной. Наличие часовых штрихов обязательно. Цветовое и графическое оформление – на усмотрение кандидата.
2. Все часы в любой момент времени должны показывать локальное время клиентской машины с учетом корректировки на выбранный пользователем часовой пояс. Часовой пояс определяется выбором в выпадающем списке одного из четырех городов: Владивосток (UTC+10), Калининград (UTC+2), Красноярск (UTC+7), Москва (UTC+3). Применение соответствующего часового пояса должно осуществляться одновременно с выбором города. Стилизовое оформление выпадающего списка – на усмотрение кандидата.
3. Выбор технологии отрисовки стрелочных часов – на усмотрение кандидата. Рекомендуется использовать самую простую из известных кандидату технологий.
4. Использование React и Redux обязательно.
5. Использование Webpack для сборки проекта обязательно.
6. Требования к браузерам: Chrome версий старше 57, Firefox версий старше 52, Opera версий старше 44.
7. Результат выполнения задания в виде исходных кодов должен быть выложен в публичный репозиторий на Github. Помимо самого проекта репозиторий должен содержать данный файл task.pdf и файл README.md с кратким описанием сути решения задания и кратким обоснованием выбора используемых технологий.

Порядок приемки

Задание считается выполненным, если после клонирования репозитория и установки необходимых зависимостей выполнение команды `npm run start` в консоли приводит к доступности требуемой страницы по адресу <http://localhost:3000>. Помимо тестирования работоспособности страницы для оценки качества выполнения тестового задания будет осуществлен анализ исходного кода.