Москва +7 (925) 795-00-88 https://filimonov-career.ru info@filimonov-career.ru

## Рекомендательное письмо

Марат Валерьевич завершил программу индивидуального обучения по веб-разработке и проявил высокий уровень дисциплины и ответственности, выполняя все задания вовремя. Он обладает глубокими знаниями в области JavaScript, TypeScript, React, Redux и Node.js, что было подтверждено портфолио на GitHub и прохождением технического интервью.

Во время технического собеседования Марат продемонстрировал превосходное понимание концепций веб-разработки и готовность к решению сложных задач.

## Знания, умения и навыки, которые были проверены:

- 1. Понимание механизмов работы браузера и тонкостей языка JavaScript (стандарт ES2015+, ООП, замыкания, прототипы, промисы, асинхронность, Event Loop, контекст вызова, настройка линтера ESLint в связке с Prettier);
- 2. Владение TypeScript на достойном для разработки веб-приложений уровне (типы данных, отличие any от unknown, дженерики, ключевые слова extends и infer);
- 3. Знание и понимание тонкостей и механизмов работы библиотеки React.js (в т. ч. использование в связке с ТуреScript). Проверены следующие области: функциональные и классовые компоненты, контекст, использование встроенных хуков (useState, useRef, useEffect, useLayoutEffect, useCallback, useMemo), написание собственных хуков (useDebounce, useThrottle), работа с Redux (включая Redux Toolkit и RTK Query) и оптимизацию приложения с помощью memo, useMemo и useCallback. Опыт работы с инструментами сборки Vite и Webpack, включая написание отдельных конфигураций с использованием переменных окружения.

## Оценка портфолио на GitHub:

Портфолио Марата на GitHub вызывает восхищение своим разнообразием и качеством проектов: сайт портфолио, сервис по подбору фильмов и приложение для заметок отличаются аккуратным дизайном и хорошо продуманным функционалом. Особенно выделяется игра "Крестики-нолики" на TypeScript, которая демонстрирует не только его навыки программирования, но и понимание алгоритмов и структур данных.

Марат Валерьевич обладает не только техническими навыками, но и великолепной коммуникативной способностью и желанием постоянно развиваться и изучать что-то новое. Он человек, на которого можно положиться, надежный и целеустремленный.

Рекомендуемый грейд кандидата: Middle

Full Stack Software Engineer, преподаватель-исследователь

И.В. Филимонов 10 апреля 2024 г.