

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»



Направление подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль)
«Технологии разработки программного обеспечения»

Производственная преддипломная практика
ВСР 1.6

Обучающегося 4 курса
очной формы обучения
Пузырева-Харьковского Владислава Евгеньевича

Руководитель выпускной квалификационной
работы:
Кандидат педагогических наук, доцент
Государев Илья Борисович

Санкт-Петербург
2024

Постановка задачи:

Обобщить результаты участия в научно-практических семинарах, конференциях, выставках и т.д. по теме выполняемой выпускной квалификационной работы.

Форма отчетности:

Текстовый документ (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете)

Результат:

В рамках выполнения выпускной квалификационной работы была посещена конференция 36 митап Frontend SPB, организованная сообществом фронтенд-разработчиков Санкт-Петербурга, SPB Frontend. Сообщество объединяет специалистов для обсуждения вопросов фронтенд-разработки, веб-разработки и IT в целом. Мероприятие направлено на обмен опытом между новичками и профессионалами, ознакомление с новыми тенденциями, установление профессиональных связей и получение вдохновения для дальнейших достижений.

На конференции были заслушаны следующие доклады:

1. Антон Кривохижин: "Мета-фреймворки на примере Analog.js".
2. Кирилл Доценко: "Как настроить код-стайл в большом проекте и не обжечься".
3. Виктор Вершанский: "Как изолировать React разработчика от собственных ошибок".
4. Тимур Гафиулин: "Как развиваться через наставничество?".

Особое внимание было уделено докладу Антона Кривохижина на тему мета-фреймворков, что представляет значительный интерес в связи с использованием мета-фреймворка Next.js в проекте. Доклад предоставил ценные инсайты о работе с мета-фреймворками, что позволило углубить

понимание выбранной технологии и повысить эффективность её применения в проекте.

Также была особо полезной информация из доклада Кирилла Доценко "Как настроить код-стайл в большом проекте и не обжечься". Основные моменты доклада включали:

- Значение единого код-стайла в проекте и этапы его настройки.
- Проблемы, связанные с самописной документацией и причины её неэффективности.
- Подробный разбор конфигураций eslint и tslint на основе реального опыта.
- Лайфхаки и нюансы при настройке глобального код-стайла.

Доклад оказал значительное влияние на понимание важности использования линтеров для поддержания читаемости и простоты кода. Полученные знания о конфигурации eslint и tslint были интегрированы в проект, что способствовало улучшению качества кода и упрощению его поддержки.

Посещение 36 митапа Frontend SPB способствовало расширению знаний в области фронтенд-разработки, улучшению навыков настройки код-стайла и применения мета-фреймворков, а также установлению полезных профессиональных контактов, что в конечном итоге положительно отразилось на выполнении выпускной квалификационной работы.