

Лабораторная работа №4

Впечатления о парном программировании в рамках задачи доработки веб-приложения по бронированию столиков в заведениях следующие.

Одна из задач, которую мы реализовывали, заключалась в доработке фильтров поиска заведений по типу, названию, городу. Наша цель была улучшить функциональность и точность фильтров, чтобы пользователи могли легче находить заведения, соответствующие их предпочтениям.

Из предложенных стилей парного программирования, нам кажется, что стиль "Пинг-понг" был более приемлемым для данной задачи. Этот стиль позволяет нам сфокусироваться на разработке тестов и реализации кода, связанного с фильтрами поиска. Переключение ролей между программистами также способствует обмену идеями и проверке работоспособности кода.

Благодаря парному программированию мы получили положительные результаты. Качество и эффективность наших фильтров значительно улучшились. Мы смогли выявить и исправить некоторые проблемы, которые ранее не замечали в одиночной разработке. Кроме того, обмен знаниями и опытом позволил нам научиться новым методам и подходам к решению задачи.

Однако, в процессе парного программирования у нас возникли некоторые сложности. Иногда мы тратили слишком много времени на обсуждение и принятие решений, что замедляло наш прогресс. Также, из-за различий в опыте и стиле работы, возникали конфликты. Чтобы исправить это, важно было установить четкие правила коммуникации и распределения задач, а также поощрять обмен идеями.

Несмотря на эти сложности, мы считаем, что парное программирование имеет большой потенциал и мы бы использовали его в будущем для других задач. В частности, для разработки сложных алгоритмов или функциональности, требующей глубокого понимания предметной области. Парное программирование позволяет работать более эффективно, улучшает качество кода и способствует обмену знаниями и опытом между разработчиками.