

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор: Dudak A.

Название статьи: Frontend application architecture

### 1. Актуальность темы

С ростом числа пользователей и их требований к скорости работы современных веб-приложений проектирование оптимальной архитектуры становится ключевым фактором успеха. Выбор архитектуры напрямую влияет на производительность и масштабируемость приложения. Поэтому тематика данного исследования, связанная с анализом различных архитектурных подходов для проектирования веб-приложений, является актуальной.

### 2. Научная новизна, значимость работы

В статье рассмотрены различные архитектурные подходы к созданию веб-приложений, их преимущества и недостатки, влияние на производительность, поисковую оптимизацию, масштабируемость и пользовательский опыт. Анализируется возможность применения популярных фреймворков, таких как React, Angular и Vue, в различных архитектурных решениях. Предложены рекомендации по выбору оптимальной архитектуры на основе типа проекта и требований, что позволит разработчикам создавать эффективные и удобные для пользователя приложения, способные конкурировать в среде растущих требований пользователей и быстроразвивающихся технологий.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал исследования изложен логично и последовательно.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье представлен сравнительный анализ архитектур веб-приложений, включая одностраничные и многостраничные приложения, а также методы рендеринга на стороне сервера и на стороне клиента.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

### 6. Исполнение методов научного познания

В исследованиях применялись различные эмпирические и теоретические методы научного познания: наблюдение, описание, сравнение, анализ.

### 7. Цитируемость научных источников

Авторы работы ссылаются на актуальные источники, соответствующие тематике рассматриваемого направления исследований.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно использованы научные термины.

### 9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

### 10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



**ЗАВЕРЯЮ**  
**КАДРОВОЙ**  
**ПЕРСОНАЛА**  
**В. ЛОГУТОВ**  
**2024г.**

*Л. В. Верзицкий*