

Имплементация функции автоматической смены языка в приложении позволяет улучшить удобство использования приложения для пользователей из разных стран и культур. Этот подход также демонстрирует применение современных методов разработки мобильных приложений для достижения лучшего пользовательского опыта. Данная работа имеет практическое значение для разработчиков, стремящихся создавать многоязычные приложения с учетом потребностей глобальной аудитории.

**К. С. Колубович**

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Кулинченко**, ст. преподаватель

### **ПРИМЕНЯЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА “TASTING CLUB”**

Применение передовых технологий при разработке проекта “Tasting Club” играет ключевую роль в обеспечении его успешности и конкурентоспособности на рынке. Одной из таких технологий является Angular – мощный фреймворк, предоставляющий широкие возможности для создания современных и отзывчивых веб-приложений.

Использование Angular в проекте “Tasting Club” обеспечивает не только высокую производительность и удобство разработки, но и эффективное управление состоянием приложения благодаря библиотеке rxjs. RxJS позволяет реализовать реактивное программирование, что упрощает работу с асинхронными операциями и улучшает отзывчивость интерфейса.

Дополнительно, маршрутизация (routing) в Angular обеспечивает удобное управление навигацией в приложении, что позволяет пользователям легко перемещаться между различными разделами и функциональными модулями.

Nebular – это набор компонентов пользовательского интерфейса, разработанный специально для Angular, который значительно упрощает процесс создания стильных и функциональных интерфейсов. Использование Nebular в проекте “Tasting Club” позволяет быстро и эффективно реализовать различные элементы пользовательского интерфейса, что повышает его привлекательность и удобство использования для конечных пользователей.

Кроме того, использование Angular в проекте “Tasting Club” обеспечивает высокую степень модульности и переиспользуемости кода благодаря его компонентной архитектуре. Это позволяет разрабатывать приложение в виде независимых блоков, которые легко масштабировать и изменять в будущем. Благодаря этой гибкости и удобству поддержки, можно намного эффективнее справляться с изменяющимися требованиями и добавлением нового функционала, что является ключевым фактором успеха в динамичной среде разработки программного обеспечения.

Таким образом, применение Angular дополняет технологический стек проекта “Tasting Club”, делая его более гибким, устойчивым к изменениям и поддерживаемым в долгосрочной перспективе.

**К. С. Колубович**

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Кулинченко**, ст. преподаватель

### **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ SPA ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА “TASTING CLUB”**

В современном мире приложения с одностраничной архитектурой Single Page Application (SPA) становятся все более популярными и востребованными благодаря