

### **Цель работы**

Настроить процесс автоматической генерации документации для веб-приложения с использованием специализированных инструментов и средств. Обеспечить актуальность и полноту документации, а также упростить процесс ее создания и обновления.

### **Задание для выполнения**

1. Выбрать подходящий инструмент или инструменты для автоматической генерации документации для вашего веб-приложения. Рассмотрите такие инструменты, как Swagger, JSDoc, Sphinx, MkDocs и другие.
2. Настроить выбранный инструмент для сборки документации из исходного кода вашего веб-приложения. Учтите особенности вашего проекта и языка программирования.
3. Определить структуру документации, включая разделы и описания, которые следует включить в документацию вашего приложения.
4. Добавить комментарии и аннотации в исходный код вашего веб-приложения согласно требованиям выбранного инструмента для генерации документации. Обеспечьте полноту и актуальность комментариев.
5. Запустить процесс генерации документации и убедиться в его успешном завершении. Просмотрите сгенерированную документацию и удостоверьтесь в ее правильности и полноте.
6. Интегрировать процесс автоматической генерации документации в рабочий процесс вашего проекта. Обеспечьте регулярное обновление документации по мере внесения изменений в приложение.

### **Детали**

Выбор инструмента для генерации документации зависит от специфики вашего проекта, используемых технологий и языка программирования. Обратитесь к документации выбранного инструмента и изучите его возможности и совместимость с вашим проектом.

Комментарии и аннотации в исходном коде должны быть структурированы и оформлены согласно требованиям выбранного инструмента для генерации документации. Это поможет автоматически собрать информацию о структуре приложения и его функциональности.