**API** (англ. Application Programming Interface — программный интерфейс приложения) — это набор способов и правил, по которым различные программы общаются между собой и обмениваются данными. API работает на сервере

REST – архитектурный стиль, для общения разных систем, который передает состояние.

SOAP – простой протокол доступа к объектам

gRPS – Удаленный вызов процедуры.

Тестирование API – происходит во время интеграционных тестов