

Работа с классами на примере API VK



Проверка связи



Отправьте, пожалуйста, смайлик в чат

Если у вас все отлично со связью :-)

Если у вас есть какие-то проблемы со связью :-(



Если у вас нет звука:

- убедитесь, что на вашем устройстве и на колонках включен звук
- обновите страницу вебинара (или закройте страницу и заново присоединитесь к вебинару)
- откройте вебинар в другом браузере
- перезагрузите компьютер (ноутбук) и заново попытайтесь зайти



Поставьте “+”, если меня видно и слышно

Николай Свиридов

О спикере:

- Backend-разработчик
- IT-блогер



План занятия

1. [API](#)
2. [Аутентификация и авторизация](#)
3. [OAuth](#)
4. [API Вконтакте](#)

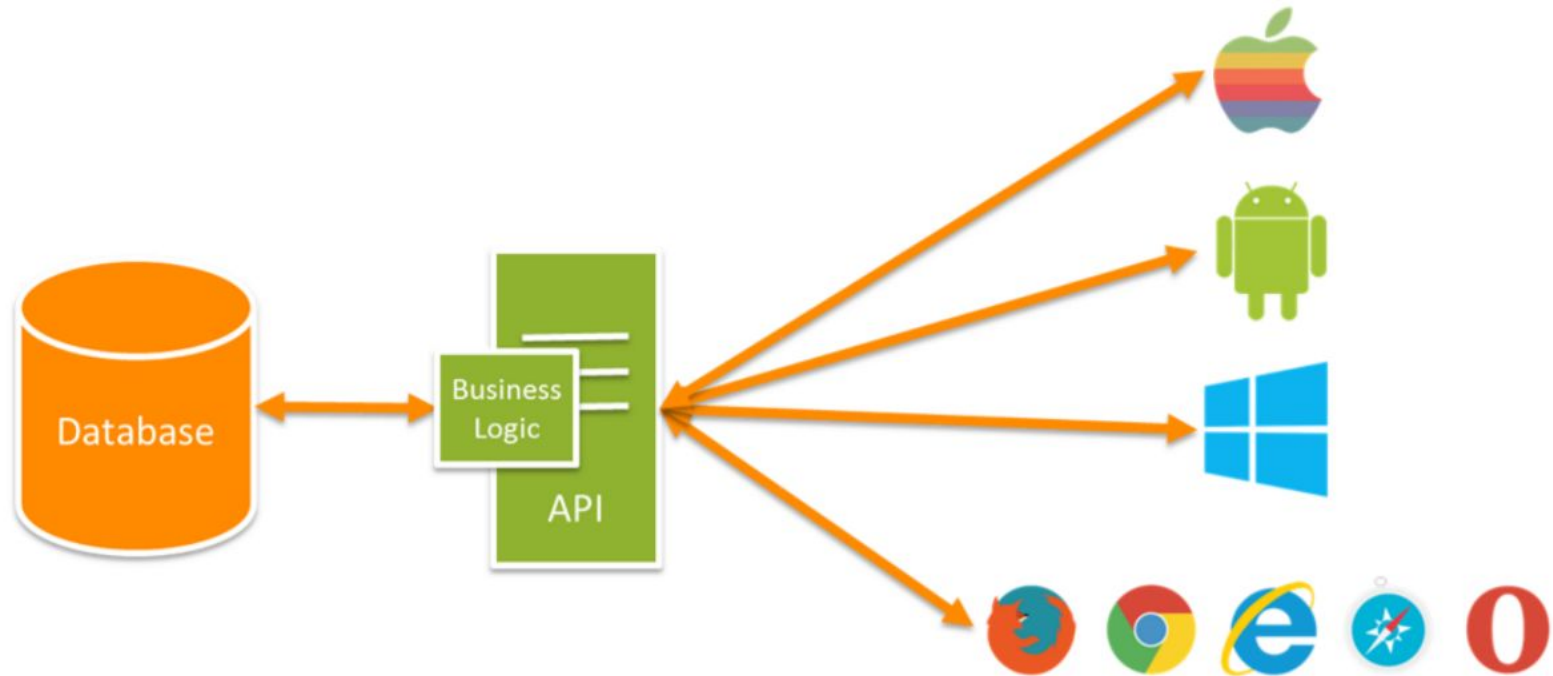
API

Что такое API?

API (англ. application programming interface) – набор готовых классов, процедур, функций, структур и констант, предоставляемых приложением, библиотекой, сервисом или операционной системой для использования во внешних программных продуктах.

Используется программистами при написании различных приложений.

Web API



Примеры API

- [Github API](#)
- [Facebook API](#)
- [Twitter API](#)
- [API ВКонтакте](#)
- ...
- Over 9000

Аутентификация и авторизация

Аутентификация и авторизация

Аутентификация (англ. authentication) — процедура проверки подлинности.

Авторизация (англ. authorization) — предоставление определённому лицу или группе лиц прав на выполнение определённых действий; а также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий.

— OAuth

OAuth

OAuth — открытый протокол авторизации, который позволяет предоставить третьей стороне ограниченный доступ к защищенным ресурсам пользователя



API Вконтакте

API Вконтакте

- Входим в VK
- [Создаем приложение](#) (тип standalone)
- Переходим в Настройки и запоминаем «ID приложения» (app_id)
- Формируем ссылку для запроса прав
- Переходим по этой ссылке и разрешаем нашему приложению доступ к нашей информации

— Домашнее задание

Задание

Тест из 7 вопросов по теме **API**



Ваши вопросы?