



Клиент-серверные iOS-приложения

Урок 2

Работа с сетью

План урока

- HTTP Request
- URL
- URLSession
- Alamofire



HTTP Request

- Клиент отправляет серверу http-запрос.
- Сервер отправляет http-ответ.
- Http request и response – просто текст.
- Запросы и ответы содержат много различной информации.





HTTP Request



URL

- Не просто строка.
- Используется не только для указания адреса страницы.



URL

<схема>:[//[<логин>:<пароль>@]<хост>[:<порт>]][/]<URL-путь>[?<параметры>][#<якорь>]



URLSession

- Стандартная библиотека для сетевых запросов.
- Запускает задачи получения, загрузки и скачивания данных.
- Задачи запускаются в рамках сессии.
- Одновременно может быть несколько сессий.



Alamofire

- Сторонняя библиотека.
- Написана поверх URLSession.
- Делает работу с сетью проще.
- Не настолько проще, чтобы без нее нельзя было обойтись.



Вопросы?

