



# Занятие 6

## SPA

Климаков Олег



**ЦРИТО**  
Центр Развития  
ИТ-Образования



# План занятия



1. Введение
2. Теория SPA (немного истории)
3. History API

Перерыв.

4. Практика SPA (react-router)

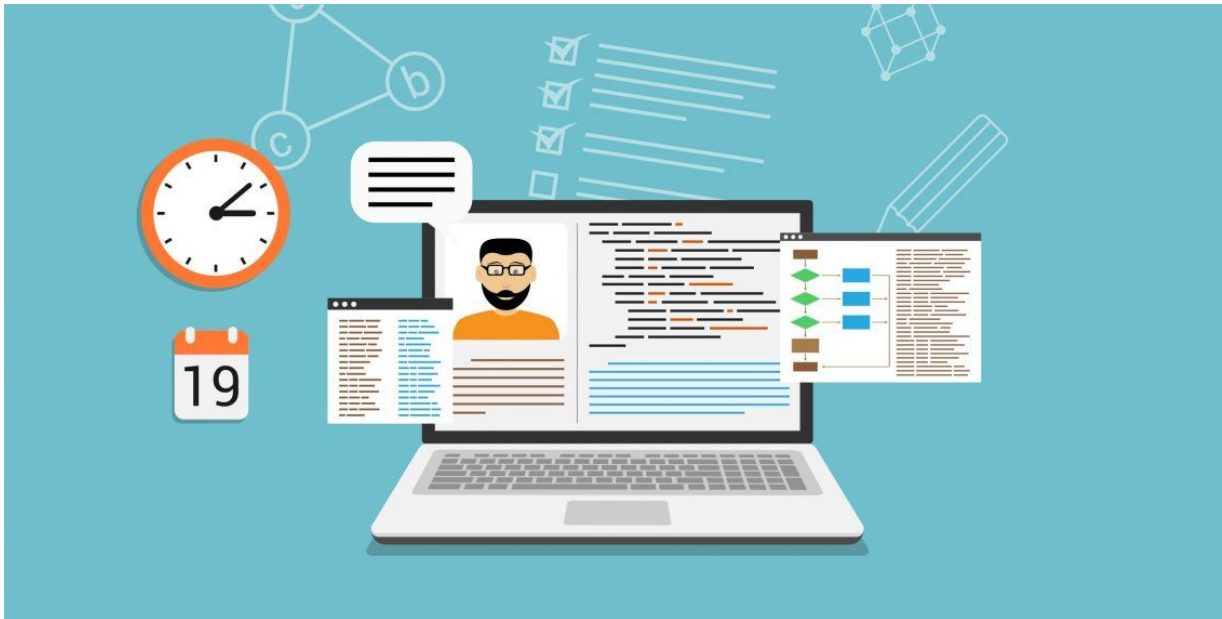
# Минутка бюрократии



- Отметка о посещении занятия.
- Обратная связь о лекциях.



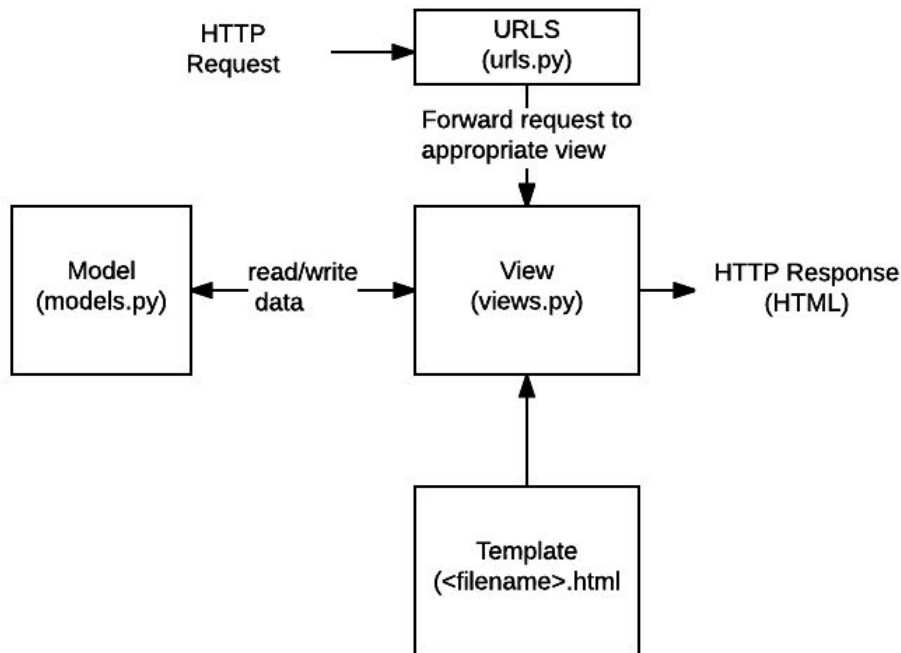
SPA (Single Page Application) - одностраничное приложение (WEB - site).



# Как это было раньше?



Что логично - были многостраничные веб-сайты.



# Сейчас - SPA



# Преимущества



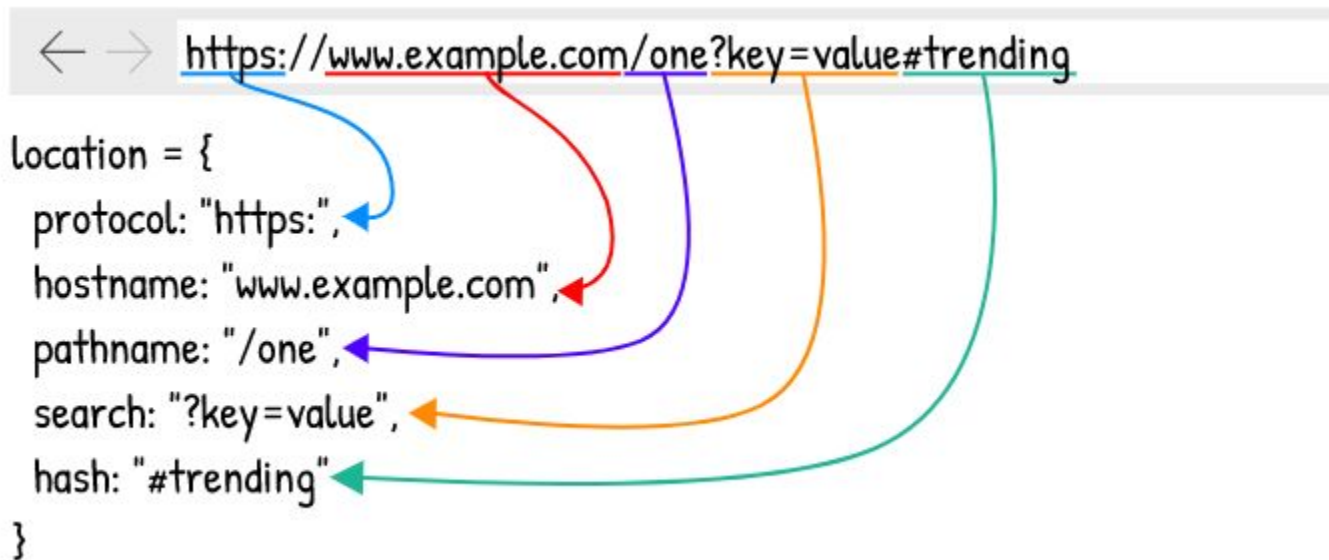
- Быстрее
- Удобнее разработка
- Проще в отладке
- Расширяемое (mobile, desktop)
- Лучше кэшируется



# History API



Свойства объекта ***window.location***





# History API



```
window.history.back();
```

```
window.history.forward();
```

```
window.history.go();
```

```
window.history.pushState();
```



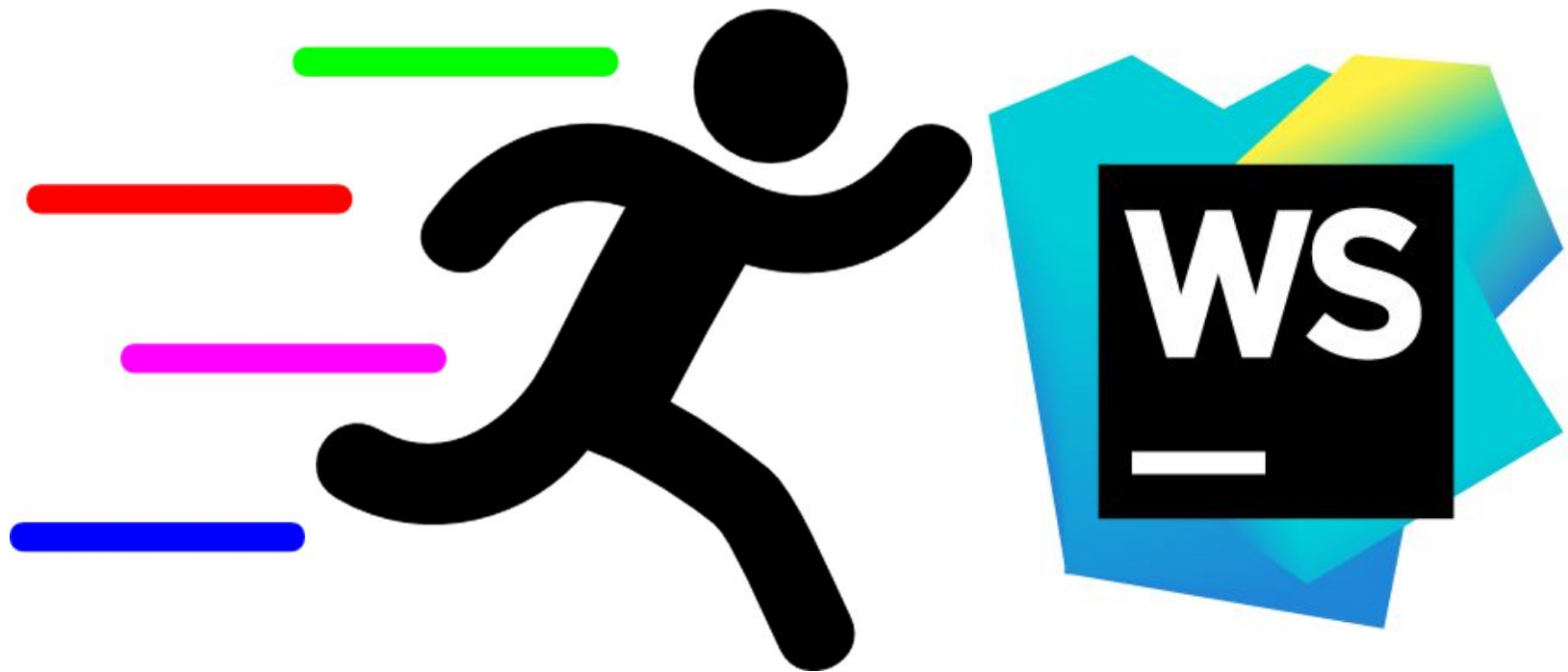
# Перерыв



**ПЕРЕРЫВ  
15 минут**



# Практика react-router





**Спасибо за внимание!**