### «React JS»

Практика 02.08.19



**Иванов Максим** преподаватель курса





1

### Структура занятия



### Структура занятия







2

### ServiceWorkers



#### **Service Workers**

- **>** Это скрипт, который исполняется в бэкграунде
- ▶ Не имеет доступа к DOM. Общение через `postMessage`
- ▶ Можно использовать как proxy для перехвата и кеширования сетевых запросов
- > Ссылки: <u>navigator</u>, <u>Web Worker</u>, <u>примеры</u>



## 2 React Render



## Рендер в реакте

- **>** React рендерит быстро, но есть фреймфорки быстрее
- **>** Реакт принёс компонентную архитектуру
- Разрабатывать приложения проще
- **>** Есть альтернативы: <u>sveltejs</u>, <u>vue</u>, <u>angular</u>
- **VDom**, Hyperscript



## (2) Полиморфизм Компонентов



## Полиморфизм компонентов

- **>** Лейаут
- **>** Стили
- **>** Поведение



## Полиморфизм компонентов

- > Глобальные стили
- **▶** Параметры (props)
- **≯** RenderProp
- **>** HOCs
- Hooks



### Перерыв



## 2 Hooks 101



#### **Hooks Intro**

- ▶ Появились в React 16.7
- > Позволяют иметь стейт и эффекты в функциональныз компонентах
- ▶ Для примера перепишем `Counter`



2

### **Custom Hooks**



#### **Custom Hooks**

- > Позволяют выносить стейтфул логику
- ▶ Альтернатива RenderProps и HOC



## Как Hooks крепятся к компоненту



## 2 VSCode Tools



# VSCode полезные плагины

- **≯** <u>FiraCode</u> шрифт с лигатурами
- > npm intilisense
- **>** path intelisense
- > import cost



#### ВСЕМ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

#### Добавляйтесь в друзья

- <u>@satansdeer</u>
- youtube.com/user/satansdeer1

youtube.com/user/loftblog

#loftblog #loftschool