**ПЛАН:**

1. ReactJs
2. Проблемы с тайпингами
3. Краткий обзор языка JSX
4. NPM
5. Что есть NPM, сравнение с Yarn
6. Использование в Студии
7. Webpack
8. Включение сорцов в бандл
9. Частичное включение сорцов в бандл
10. Несколько параллельных бандлов с отдельным бандлом под сорцы
11. Параллельный бандлинг .ts и .js
12. Для начала я расскажу про *Реакт*, вернее про те проблемы, с которыми я столкнулся и из-за которых я не собираюсь больше связываться со связкой *Реакт + Тайпскрипт*. В качестве среды разработки я сначала пытался использовать только **Visual Studio 2015**, но потом плюнул и установил **IntelliJ IDEA**. Сейчас я пользуюсь ими одновременно.
13. В начале столкнулся с ошибками во время компиляции:

*(клик) Вебпак* утверждал, что *КлассикКомпонент* принимает 1 аргумент, хотя в тайпингах

*(клик) я*вно было прописано, что два. В Гугле упоминаний о подобной проблеме не нашел. Спрашивал совета у **SE** – не помогло.

1. Каким-то образом эта проблема решилась. Я написал простенькое приложение, которое выводило текст ***«Hello World!»*** и кнопку, которая после клика меняла свое название
2. Далее я решил подключить плагин таблицы снова возникли проблемы. Как оказалось, тот тайпинг, что я нашел, не удовлетворял даже тестовому примеру. Решил вместо таблицы добавить модальное окно. С его тайпингом тоже были проблемы. На слайде вы можете слева увидеть библиотеку плагина, которая экспортирует ***Modal*** и справа ее тайпинг, в котором в качестве экспортируемого класса указан ***ReactModal***. После того, как ручками поправил тайпинг я все получил ошибку библиотеки, но это уже совсем другая история.

В **Fullstack-Develop** мне сказали, что у них проблем с тайпингами не возникает, и даже скинули свой ***Starter-Kit***, который, к сожалению, у меня не запустился. Они сказали, что может быть из-за ***винды***, т.к. они на ***винде*** не сидят.

1. Тем не менее, немного покодить мне удалось, и я даже смог подключить плагин табов. Вот так выглядил мой главный компонент. Конечно, смешение бизнес-логики и верстки не может радовать, а в главном компоненте логики нет, только верстка.

*(клик)* Вот так выглядит компонент, где есть логика.