

React - Lezione 1

09/28/2020

Paolo Cargnin

Struttura del corso

1° lezione

Introduzione react
JSX
PROPS

2° lezione

3° lezione

4° lezione

Sommario lezione

- my-first-app e JSX
- PROPS e data-binding
- Componenti

Creiamo la nostra prima applicazione

```
npx create-react-app my-first-app
```

**Svuotiamola, e ricreiamo il
componente APP**

quindi creiamo un semplice form

Vediamo cosa fa JSX in background

<https://babeljs.io/repl>

JSX: attributo *style*

class attribute jsx

Ovvero, quando gli sviluppatori hanno tempo libero

Stampiamo le variabili

... quelle che riusciamo

Controlliamo la console di chrome

E vediamo come trovare altre proprietà
HTML non permesse

PROPS

Iniziamo gli esercizi veri!

Aggiungiamo all'html pubblico

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/semantic-ui/2.4.1/semantic.min.css">
```

commento – risultato atteso

A form layout for a comment. It includes a blue square for a profile picture, a text box for the name 'Giovanna' and the comment text 'testo del commento', a green rectangular button, and a red rectangular button.

Segmentazione dei component



Componenti

Functional components

vs

Class Components

Functional components
(Buoni per un contenuto semplice)

VS

Class Components
(Buoni per tutto il resto)

Vantaggi del class Based components

1. Organizzazione del codice più semplici (methodi, istanze ecc)
2. Possono usare lo **state** (*è più facile gestire l'input dello user*)
3. Possono usare i *lifecycle events*