

# Bored

Traccia – Test finale Develhope – 23 Marzo 2022

Realizzare un'applicazione web che permetta, cliccando un bottone "Genera Attività", la generazione di attività casuali da svolgere e, eventualmente, salvarle fra i preferiti tramite un apposito bottone "Salva Preferito".

## Specifiche:

- Realizzare un componente **Navbar** da inserire in un apposito modulo **Shared**. Il componente dovrà contenere il titolo della piattaforma, ossia, "Bored";
- Realizzare un componente **GenerateActivity**, da inserire in un apposito modulo **Activity**. Il componente dovrà contenere un bottone "Genera Attività" che, se cliccato, invierà una richiesta **GET** al seguente endpoint: <https://boredapi.com/api/activity/>. Una volta ricevuta la risposta mostrarne i dati all'utente (libera scelta se usare una tabella, un elenco puntato o altro) e dare la possibilità di salvarla, cliccando un apposito bottone "Salva Preferito", nella tabella delle attività preferite;

Genera Attività

## Learn Express.js

---

**Difficoltà:** 0.25

---

**Tipo:** education

---

**Partecipanti:** 1

---

**Prezzo:** 0

---

**Link:** <https://expressjs.com>

---

Salva Preferito

Dettaglio del componente GenerateActivity

- Realizzare un componente **FavoriteActivity**, da inserire in un apposito modulo **Activity**. Il componente dovrà contenere una tabella con tutte le attività salvate tramite il bottone "Salva Preferito". La tabella sarà composta dai seguenti campi: *attività*, *difficoltà*, *tipo*, *partecipanti*, *prezzo*, *link*. Se la tabella dovesse essere vuota creare una riga con la seguente label: "Nessun'attività preferita";

Attività	Difficoltà	Tipo	Partecipanti	Prezzo	Link
Nessun'attività preferita.					

Attività	Difficoltà	Tipo	Partecipanti	Prezzo	Link
Learn how to fold a paper crane	0.05	education	1	0.5	
Learn Express.js	0.25	education	1	0	<a href="https://expressjs.com">https://expressjs.com</a>
Learn how to play a new sport	0.2	recreational	1	500	

Dettaglio del componente (tabella vuota in alto) FavoriteActivity

- Realizzare un componente **Home**, da inserire nell'**AppModule** che contenga i componenti sopra descritti;

Bored

Genera Attività

Attività	Difficoltà	Tipo	Partecipanti	Prezzo	Link
Nessun'attività preferita.					

Bored

Genera Attività

### Learn how to play a new sport

Difficoltà: 0.2

Tipo: recreational

Partecipanti: 1

Prezzo: 500

Link:

Salva Preferito

Attività	Difficoltà	Tipo	Partecipanti	Prezzo	Link
Learn how to fold a paper crane	0.05	education	1	0.5	
Learn Express.js	0.25	education	1	0	https://expressjs.com
Learn how to play a new sport	0.2	recreational	1	500	

Dettagli del componente Home

#### Bonus Points:

- Realizzare nella tabella una colonna ulteriore, con un bottone elimina, che permetta di eliminare un'attività;
- Salvare le attività in locale tramite localStorage;
- Mostrare la difficoltà secondo i seguenti criteri: Bassa ( $< 0.3$ ) – Media ( $0.31 < x < 0.5$ ) – Alta ( $> 0.5$ );
- Se il link è vuoto indicare il seguente testo: "Nessun link correlato";