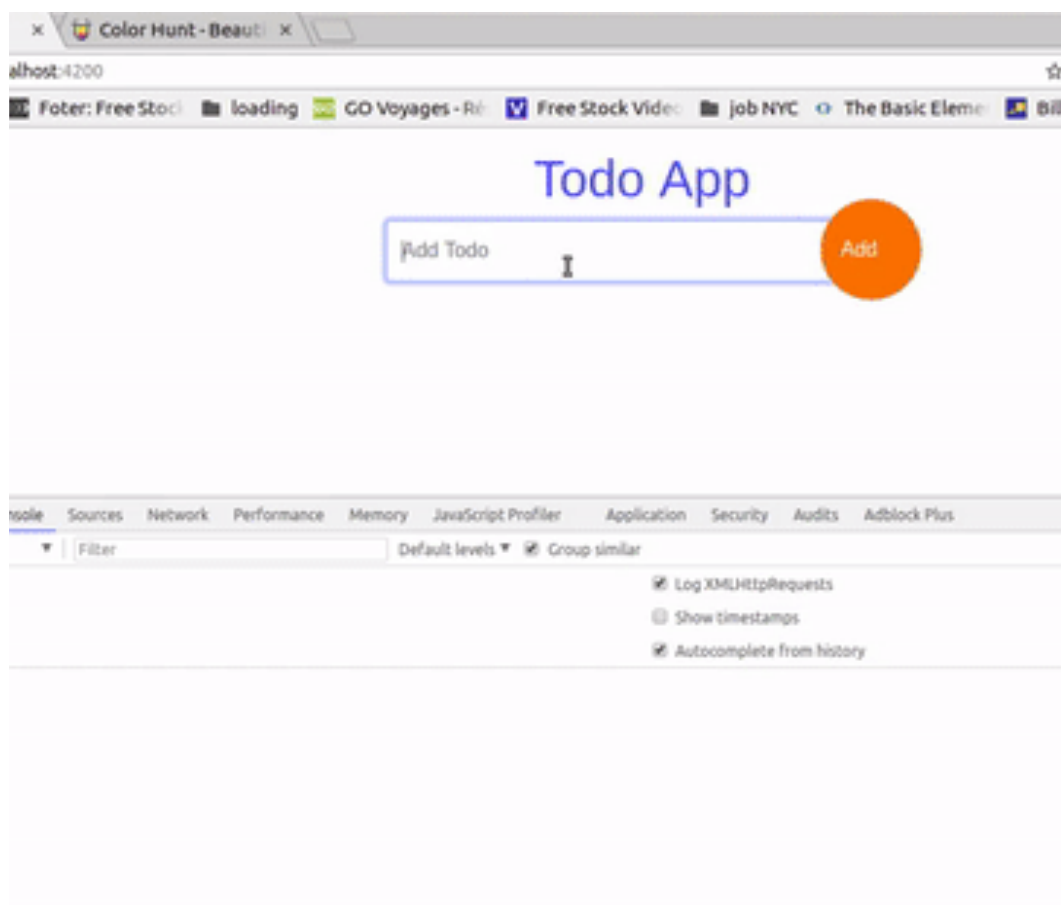


# Eserciziario 4 settimana

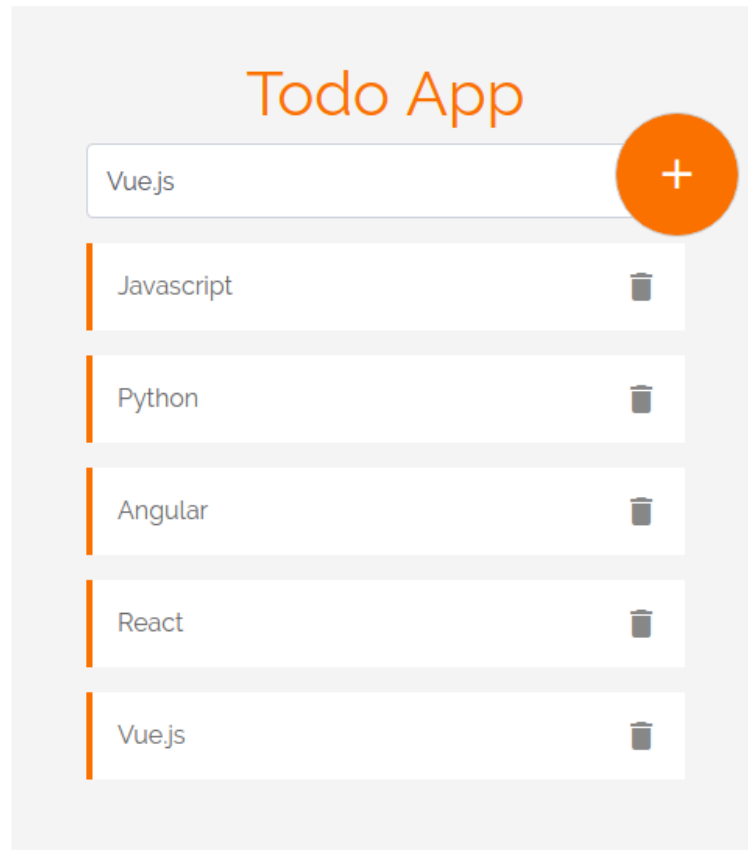
---

1) Realizza un applicazione web Angular “Todo App”, come ce ne è molte in rete, essendo la seconda applicazione più usata come esercizio, dopo il classico “Hello World”. L applicazione deve gestire una “Todo List” che contiene dei modelli Todo, ed effettuare le seguenti operazioni:

- Aggiungere un item (Come creare e fare submit di un form in Angular)
- Rimuovere un item (Come aggiungere un evento in Angular)
- Animazioni (Come animare i components, facoltativo)



Come si aggiungono i todo item



Risultato finale

- 2) Scrivere una nuova applicazione Spring Boot, basata su un progetto Maven, mediante Spring Initializr. Si selezionino le opportune dipendenze per supportare appieno Spring Data JPA, Spring Web. Si scelga di optare per un formato JAR.
- configurare opportunamente l'infrastruttura di accesso al layer di persistenza, dotando il container Spring di piene funzionalità di JPA container (gestione del contesto di persistenza, del ciclo di vita dell'Entity Manager, delle transazioni...). Per motivi di semplicità, si consiglia l'uso del database in-memory H2.
  - esporre un'interfaccia REST per l'accesso ai dati relativi a Prodotti, Ordini e Consegne, mediante gli strumenti forniti da Spring. Si utilizzi per semplicità JSON come formato di serializzazione dei dati;

---

## ESERCIZIARIO PER IL CORSO JAVA