## УЕБ-БАЗИРАНО ПРОГРАМИРАНЕ

Павел Кюркчиев

Ас. към ПУ "Паисий Хилендарски"

https://github.com/pkyurkchiev

@pkyurkchiev

# ПЛАТФОРМИ ЗА РАЗРАБОТКА НА SPA

#### **Angular**

Angular е клиент базирана рамка за разработка. Angular е базирана на двупосочно свързване на данни от и към потребителския интерфейс. Обвързването на данни (Data-binding) е автоматичен начин за актуализиране на изгледа винаги, когато моделът се промени, както и актуализиране на модела, когато изгледът се променя.

# DEMO BASIC ANGULAR PROJECT

https://github.com/pkyurkchiev/meanstack/tree/master/completed/ex7\_complete

#### React

■ React e JavaScript библиотека за изграждане на потребителски интерфейси. Подържана и разработвана от Facebook. React използва нов език, който е смесица от JS и HTML (подмножество на HTML).

#### React love Redux

 Добро допълнение към React e Redux (JavaScript библиотека), която добавя възможности за управление на състоянието, което позволява на разработчиците да създават сложни приложения.

#### Vue.js

 ■ Vue е прогресивна JavaScript рамка за изграждане на потребителски интерфейси. Доста често разработчиците на приложения използват Vue в комбинация с Vuex (JavaScript библиотека) за управление на състоянието.

#### Ember.js

■ Ember е клиент/сървърна рамка, която позволява разработването на MVC приложения. Ember разполага със собствена събитийна система, прозорци и компоненти за управление, управление на състоянието и различни UI компоненти.

#### Knockout.js

 Knockout.js е клиентска рамка, която позволява разработването на приложения с помощта на шаблона MVVM.

# ЩЕ БЪДЕ РАЗГЛЕДАН ПРИМЕР ПО ВРЕМЕ НА ПРАКТИКУМА

### ВЪПРОСИ?