**installare angular**

npm i -v @angular/cli

**0.0.0.1 - [LAB] -\_\_-\_\_ [ Using Angular in Gitpod ]\_\_-\_\_-\_\_-\_**

1. **Cos’è la Angular CLI**

Angular è una console che consente di gestire un progetto dandoci già una struttura base per far in modo che ogni parte del progetto rimanga assenstante a sè e non influisca con il resto del progetto

1. **Cos’è gitpod?**

Gitpod è un ambiente di sviluppo online accessibile tramite github, accedendo così ad una repository precedentemente creata.

1. **Come posso vedere l’elenco dei repository remoti?**

git remote -v

1. **Qual è il comando per creare una nuova applicazione angular**

ng new angular-app

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## **00.1 - [TEO]-\_\_-\_\_[ Introduzione ai Componenti ]\_\_-\_\_-\_\_-\_**

## Rispondi alle domande-1°’ parte

1. **Qual è il comando per installare la angular cli?**

…$ npm i -g @angular/cli

1. **Cosa contiene la pagina index.html?**

La pagina index.html contiene un codice già generato in precedenza e app-root

1. **Cos’è l’app-root?**

app-root è un componente definito dall’app angular,con funzionalità personalizzabile, in questo caso è l’ingresso alla pagina

1. **Come si avvia un progetto angular?**

ng serve

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### Rispondi alle domande-2°’ parte

1. **Come si crea un nuovo componente?**

$ ng generate component nome\_componente

1. **A cosa serve il codice import?**

**-import serve per dichiarare le dipendenze**

1. **A cosa serve i decoratore @Component?**

i decoratori si possono intendere come metadati aggiunti al codice

* 1. **A cosa serve specificare il templateUrl?**

per definire a quale pagina html riferirsi, per copiarne il contenuto e incollarlo ogni volta che viene riferito il tag del componente appena creato

* 1. **Lo styleUrl?**

per precisare lo stile del componente, ogni componente è a se stante, si scrive come un array [‘abc’] perchè è possibile usare più stili per componente

* 1. **Il selector?**

se si vuole creare un tag è importante scriverlo nel selector

1. **Come si aggiunge un nuovo componente all’app component?**

va aggiunto il tag del componente nel file html

1. **Scrivi sul quaderno uno schema che contenga il codice di un componente e di tutti i file a cui fa riferimento**

@Component({

selector: 'app-hello-world',

templateUrl: './hello-world.component.html',

styleUrls: ['./hello-world.component.css']

})

1. **A cosa serve il simbolo {{ }} nel template html**

richiamare una variabile nell’html

1. **Da cosa è composta un’applicazione Angular?**

da componenti personalizzabili richiamati nel file html

1. **Descrivi le funzionalità riassunte nella seguente immagine (descrivi ogni rettangolo)**



**(puo’ aiutare)**

[**https://ng-girls.gitbook.io/todo-list-tutorial/workshop-todo-list/component**](https://ng-girls.gitbook.io/todo-list-tutorial/workshop-todo-list/component)

 STILE DEL COMPONENTE**(style(CSS))**

 HTML DEL COMPONENTE**(Template)**

INDICA CHE E’ POSSIBILE INCLUDERE VARIABILI NEL TEMPLATE**(Component)**

E’ POSSIBILE MODIFICARE LA VARIABILE PASSATA TRAMITE LE { }**(Pipe)**

COMPONENTE**(Component)**

**9) Qual è la convenzione per la nomenclatura dei seguenti file che costituiscono un componente.**

* **nome del componente**
* **nome del template html**
* **nome del template css**

**(fai un esempio)**

hello-world.component.ts

hello-world.component.html

hello-world.component.css

## **01.1 - [TEO] - -\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-[ Using Data ]-\_\_-\_\_-\_\_-\_-\_\_-\_**

1. **Come si dichiara una proprietà di una classe (variabile visibile a tutta la classe) in Angular?**

prop\_name : prop\_type;

name: string;

1. **Come si dichiara un costruttore?**

constructor() {

this.name = 'Felipe';*// inseriamo il nome nel costruttore*

}

1. **Cos’è un costruttore?**

è una funzione che definisce la variabile nel momento in cui viene chiamato

1. **Secondo te, quando viene creata l’istanza di una classe Angular?**

ogni volta che viene richiesta in una pagina html

1. **Come si aggiunge una proprietà (o variabile) al template HTML?**

{{nome\_variabile}}