Verifica di Angular 4 Aprile 2024 - Fila C

**Regole del compito:**

1. Apri gitpod con il seguente url: http://gitpod.io/#TUO\_REPO
2. Esegui il push su github ogni volta che finisci di fare un punto ( git add \*, git commit -m “punto x”, git push origin master/main). I punti vanno svolti in ordine
3. Esegui il push solamente quando sei sicuro che il progetto realizzato funzioni.
4. Progetti non funzionanti (es: che non compilano) riceveranno valutazione pari a 2.
5. Progetti svolti per la fila sbagliata riceveranno valutazione pari a 2.
6. Progetti che presentano parti di codice copiate riceveranno valutazione pari a 2.
7. Se vedo aperta una tab che contiene AI generative (ChatGPT, Gemini AI, etc.), valutazione pari a 2.
8. Se vedo più di 3 tab aperti, valutazione pari a 2.
9. Verrà valutato solo il codice consegnato su GitHub: pertanto se vi dimenticate di pushare del codice, affari vostri.

**Consegna:**

La tua missione, se deciderai di accettarla, sarà di realizzare una pagina web singola per una cartoleria.

La pagina web consisterà di due schermate, che possono essere visualizzate cliccando dei bottoni, come nell’esercizio 7, fatto in classe.

Di seguito trovi l’elenco di cose da fare per completare la missione:

1. Crea un’**applicazione Angular** chiamata cognome-nome-fila-c
2. Crea **3 componenti** oltre all’app component
   1. Il primo componente si chiama navigation e deve realizzare una barra di navigazione: al suo interno devono essere presenti il nome della cartoleria e due pulsanti.
   2. Il secondo componente si chiama introduction e deve contenere il codice HTML necessario per realizzare una descrizione dell’azienda.
   3. Il terzo componente si chiama list e deve realizzare una lista di prodotti venduti dall’attività.
3. Inserire nell’html della pagina **home** (quella che viene visualizzata all’avvio della webapp) i componenti navigation e introduction.
4. Inserire nell’html della pagina **prodotti** i componenti navigation e list.
5. Realizzare il componente navigation come segue:
   1. Il primo pulsante deve avere come etichetta “**Home**” e, ogni volta che viene cliccato, lo schermo mostra la schermata iniziale del sito web.
   2. il secondo pulsante deve avere come etichetta “**Prodotti**” e, ogni volta che viene cliccato, lo schermo deve mostrare la schermata dei prodotti venduti dalla cartoleria.
6. Realizzare il componente introduction come segue:
   1. La descrizione deve includere **paragrafi di testo e immagini.**
7. Crea un **array** nel file Typescript del componente list per contenere i dati usati al punto 8.b.
8. Realizzare il componente list come segue:
   1. Questa lista deve contenere almeno **7 elementi.**
   2. Per ogni elemento vanno mostrati nome, immagine, costo, categoria di prodotto e quantità rimanente nel negozio.
   3. Ogni prodotto deve avere un **elemento distintivo** in base alla categoria del prodotto, in modo tale che un potenziale cliente possa distinguere prodotti di categorie diverse molto velocemente.  
      L’elemento distintivo può essere uno qualsiasi tra i seguenti: badge, icona, emoji, sfondo della card personalizzato
9. Usa la direttiva **NGFOR** per mostrare gli elementi del punto 8.a.
10. Usa la direttiva **NGCLASS** per specificare il la classe CSS dell’elemento distintivo di un prodotto, specificato al punto 8.c.

**Griglia di valutazione:**

| Punto Svolto | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Punteggio  Massimo | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |

L’utilizzo del CSS per rendere il sito più bello vale massimo 1 punto.