

## Discussione orale del progetto *Animal House* (25 gennaio 2023, Simone e Davide)

Il documento che segue riepiloga le domande effettuate alla discussione di questo progetto.

### Introduzione

Viene chiesto il nome che si è dato il gruppo, il contributo individuale (in modo che a ciascuno venga chiesta solo la propria parte), le conoscenze di sviluppo *web* pregresse all'esame e l'eventuale voto dello scritto.

### Strumenti utilizzati

Si chiede con quale linguaggio sia stata realizzata ogni parte del progetto, quali framework e librerie

### Esplorazione delle funzioni

Il prof naviga il progetto dalla loro macchina alternandosi fra le varie applicazioni e tentando di aggiungere nuovi dati.

Nel nostro caso ha trovato un bug e una richiesta non andava a buon fine, ci ha dato 10 minuti per risolvere il problema, dopo 10-15 minuti siamo rientrati con il problema risolto e i file nuovi caricati sulle macchine di laboratorio e siamo andati avanti.

### Analisi del codice

Per ogni membro del gruppo, apre una linea o un blocco di codice fra le funzioni sul quale quel membro ha lavorato e chiede di spiegarle.

Per esempio:

```
// Vitali: "Cos'è const, (), async, e =>"
const f = () => {...}

// Vitali: "Cos'è questa sintassi? (svelte)"
$: psV = ps.filter((p) => {...})

// Vitali: "Mi dica cosa sono i due await."
let a = await (await fetch("...")).json()

// Vitali: "Mi dica cosa restituisce React.useState()."
const [loading, setLoading] = React.useState(true)
```

## Conclusione

Vitali annuncia il voto per la parte di progetto. Per gli studenti che avevano già sostenuto lo scritto, fa la media ponderata al volo secondo le regole delle diapositive e propone la verbalizzazione.

## API usate per il progetto

### Quiz

- [https://opentdb.com/api.php?amount=\\${n}&category=27&type=multiple](https://opentdb.com/api.php?amount=${n}&category=27&type=multiple)

### Trivia

- <https://some-random-api.ml/>
- <https://meowfacts.herokuapp.com>
- <https://dogapi.dog/>

### Immagini

- <https://cataas.com/>
- <https://random-d.uk/>
- <https://shibe.online/>
- <https://randomfox.ca/>
- <https://placebear.com/>
- <https://api.bunnies.io/>
- <https://some-random-api.ml/>

### Video

- API di youtube, abbiamo usato `npm-fetch` per il fetch dei video dal back-end