

Procedimento Esercitazione 10-11-22

- Creo una card `<div class="card">` al cui interno verranno appesi l' **id** dell'advice e la **frase**.
- Creo un bottone `<button class="btn-generator">` al cui click generare l' advice random - dunque su JS è necessario implementare una funzione `firstLoad()` con un `eventListener` che, al `"click"` avvia la funzione di creazione dell'advice e, al di fuori, avvia comunque la prima creazione dinamica dell'advice.

```
const firstLoad = (htmlEl) => {
  htmlEl.addEventListener("click", () => {
    createAdvice(apiUrl);
  });
  createAdvice(apiUrl);
};
```

- Dichiaro una funzione `createCard(data)` che genera dinamicamente il contenuto della card `.card`.

```
const createCard = (data) => {

  phraseEl.innerText = `${data.slip.advice}`;
  idEl.innerText = `advice # ${data.slip.id}`;

  cardEl.classList.add("animated_background");

  cardEl.append(idEl, phraseEl, dividerEl);
};
```

- Dichiaro una funzione `createAdvice(url)` che, dato un url, fetcha l'api e restituisce l'oggetto da cui prelevare le chiavi, in questo caso `"advice"` e `"id"`. All'interno del `.then` che consuma la promise restituita dal json, richiamo la funzione `createCard(data)` dando come argomento l'oggetto restituito e attivo la classe `.active` nell'elemento `CardEl` per implementare il caricamento tra una frase e l'altra.

```
const createAdvice = (url) => {
  cardEl.classList.add("active");
  fetch(url, { cache: "no-cache" })
    .then((res) => res.json())
    .then((res) => createCard(res))
    .catch((e) => console.log("Error: " + e))
    .finally(() => cardEl.classList.remove("active"));
};
```