Salve a tutti voi, se siete arrivati fin qui mi congratulo con voi. Avete appreso gli elementi fondamentali per diventare dei developer, ma con oggi diventerete dei bat-developer!

Ogni stanza è stata nominata come reparto IT per gestire la web application del Carcere di Gotham - “arkham asylum JS”.

Il compito è arduo ma potrete farcela!

La web App dovrà gestire:

* dati anagrafici guardie
* dati anagrafici detenuti
  + Evaso
  + morto
* i fascigoli dei detenuti che dovranno contenere:
  + id del criminale
  + data di carcerazione - data di scarcerazione
  + reato commesso

Siete voi l’IT e voi decidete come gestire guardie e criminali.

Dovrete definire la banca dati della prigione

Prevedete di:

* assumere nuove guardie
* schedare nuovi carcerati
* aggiungere nuovi fascicoli
* visualizzare le categorie ( guardie, criminali, fascicoli)
* effettuare ricerche dentro i fascicoli di ogni criminale

C’è un però! non tutti i detenuti arrivano alla data di scarcerazione, prevedete che un detenuto possa evadere o morire prima. ( o anche la possibilità che venga acciuffato nuovamente)

stampate una funzione che determini l’andamento del carcere:

* tot guardie
* tot detenuti
* detenuti evasi
* detenuti deceduti all’interno del carcere

vi voglio aiutare e vi passo questa api fatta da me dei criminali

<https://denebvoice.com/api_gotham/gothamCity.json>

Per le guardie dovrete creare voi un database json

NOTA BENE:

- non si possono usare librerie esterne ( jquery, React ecc)

* gradirei che realizziate una UI personale per ogni team senza affidarvi a template già fatti ( lo scopro tanto :P) quindi massima libertà per l’interfaccia, sbizzarritevi.
* Attenzione al Responsive!

**Consiglio: prevedete una login iniziale, è un carcere non tutti possono accedere al gestionale.**

**Backend**

* **Fare i JSON (Fascicoli e Guardie)**

**Frontend**

* **Form detenuto / form guardie**
* **Login (alla fine)**

**Detenuto:**

* ID (generiamo automaticamente, indice array)
* nome Personaggio
* razza
* caratteristiche Fisiche
  + colore Occhi
  + colore Capelli
  + altezza
  + peso
* livelloDiPericolo

**Fascicoli ({**

* data di carcerazione
* data di scarcerazione
* reato commesso
* Stato (Prigioniero controllo con data)
* Stato2(Evaso / Morto)
* Inserisci Fascicolo/cancellazione/modifica
* Ricerca
  + Visualizza
* Inserisci detenuto/cancellazione/modifica
* Visualizza

**Guardie:**

* ID
* nome Guardia
* Inserisci detenuto/cancellazione/modifica
* Visualizza

https://prod.liveshare.vsengsaas.visualstudio.com/join?7CD3C42818E9B9EC63A4C4D1DE86E7DF800A