

Photoazon

Descrizione

Un collega ha ricevuto l'incarico di costruire un'applicazione che permetta di creare degli album fotografici, lui si occuperà del frontend, a voi spetta il backend.

Deve essere possibile creare gli *album fotografici*, cancellare *album fotografici*, aggiungere *foto* agli *album fotografici*, rimuovere *foto* dagli *album fotografici*, ed in generale effettuare modifiche su tutte le risorse coinvolte.

Photoazon

Dentro Photoazon è possibile salvare più *album fotografici*.

Album fotografico

L'*album fotografico* ha i seguenti attributi:

- *nome*
- *fotografie* che contiene tutte le *foto* contenute nell'*album fotografico*
- *hashtags* che sono stringhe che caratterizzano i contenuti (es. #mare, #studioghibli, #lisp)
- *data di creazione* che rappresenta giorno e ora in cui l'album è stato creato
- *data di modifica* che rappresenta giorno e ora in cui l'album è stato modificato l'ultima volta

Foto

Una *foto* ha i seguenti attributi:

- *nome*
- *data di creazione*
- *data di modifica*
- *hashtags* che sono stringhe che la caratterizzano (es. #mare, #studioghibli, #lisp)

Suggerimenti

Non partite a razzo.

Pensate a cosa possa servire al frontend e create tutti gli endpoint relativi alle risorse che dovete gestire.

Ricordatevi di tutti i verbi HTTP che abbiamo visto ed utilizzateli, sara' la vostra implementazione a rendere possibili le feature nel frontend.

Consegna

Inviare una email all'indirizzo `alberto.zaccagni@digitazon.school`, l'oggetto deve essere "Modulo Node.js - NOME COGNOME", nella mail non ci deve essere alcun testo se non il link al repository, che sara' stato precedentemente pushato su Github.

La durata della prova e' di 6 ore.

Valutazione

Per raggiungere un punteggio sufficiente verranno valutati i seguenti punti:

- aderenza alle istruzioni di consegna
- scelta degli endpoint da creare
- pulizia del codice
- feature extra
- bonta' delle implementazioni che collegano le risorse

Ed altri.