

Crea un servidor con express que permita registrarse (la información se guardará en un archivo json) y loguearse. A mayores tendré una ruta solo accesible para usuarios registrados (ej: /got) donde pondrá lo que queráis.

Extra 1:

Las contraseñas se guardarán encriptadas.

Extra 2:

La ruta inicial (/) también será privada y al intentar acceder SIN token a cualquiera de las dos se redireccionará a /login.

Extra 3a:

La información que devuelva la ruta privada la obtendré de una API (ej: <https://anapioficeandfire.com/>). Podéis escoger los datos que se muestran en esta ruta inicial.

Extra 3b:

Dicha ruta recibirá un parámetro que coincida con las rutas de la API, la llamaré y devolverá toda la info que haya en esa ruta (ej: si seguimos con el ejemplo de Juego de Tronos, nuestra ruta /got/characters devolverá toda la info de todos los personajes, /got/houses devolverá toda la info de todas las casas...).

Extra 3c:

Si se añade una query, los resultados se filtrarán en base a esa query (ej: /got/characters?gender=female devolverá toda la información de los personajes femeninos, /got/characters?culture=Northern la de los nortños, /got/characters?gender=female&culture=Northern la de las mujeres nortñas...).

Requirements

No se podrá registrar dos veces un usuario con el mismo mail.

Si se intenta entrar a una ruta privada con un token inválido (o sin token si no redirecciona), saltará a un middleware de error.

El servidor también tendrá un middleware "not found" al que accederá si intentamos acceder a cualquier ruta no definida.

Se asumirá que las rutas que llegan siempre serán correctas, pero se valorará positivamente cualquier método de validación.

También se valorará positivamente cualquier mejora o ampliación, la limpieza del código y la documentación (comentarios).