

3er Examen Parcial

Componentes

La biblioteca EL GRILLITO FELIZ es una biblioteca infantil donde se tiene un programa de estímulo de lectura y de guardería. Piensan migrar a web y mobile por lo que necesitan un backend y quieren que sea hecho en la tecnología SpringBoot con java 8 y expuesto como un ApiRestfull; pero además una parte también debe estar expuesta en GraphQL

Para la 1era iteración se necesitan las siguientes funcionalidades: TODAS EN REST, solo lo que se indica como graphql debe hacerse en graphql).

- Registro de Padre/Madre de Familia: debe registrar su nombre, cedula, dirección, teléfono primario y telefono secundario. (5 PTS)
- Debe hacer un endpoint para actualizar los datos de padre/madre (5pts)
- Otro endpoint para buscar los datos de un padre o madre por aproximación sobre el nombre y/o apellidos (5pts)
- Registro de hijo/hija: debe registrar nombre, si es solo usuario de plan de lectura o de guardería o ambas y alergias (guárdelas como un solo texto) y asociarlos a sus padres. 10 pts
- Debe hacer un endpoint que dado el id de un padre o madre liste sus datos y sus hijos o hijas 10 pts
- Debe registrar los libros que ha leído un niño 5pts
- Debe hacer un endpoint que liste los libros que ha leído un niño 5pts

CON GRAPHQL

- Debe hacer un crud de libros (el borrado debe ser lógico, no físico) (15 pts)
- Arquitectura: 10pts
- DISEÑO DEL API 10pts

Fecha de entrega:

A partir del domingo 21 de AGOSTO de 2022 en la noche se pueden hacer revisiones.

DEADLINE DE CODIGO: MARTES 23 DE AGOSTO A LAS 6PM. Después de ese momento, cambios en el repositorio se penalizaran.

No sube link del repo? CERO

Repo privado? CERO.

QUEDAN ADVERTIDOS