**PROYECTO FINAL**

**Idea:** Aplicación de easy learning para estudiar y pasar el rato. El objetivo de la aplicación será sustituir aquellos ratos donde pierdes el tiempo mirando reels e stories de Instagram e invertirlos en aprendizaje. La aplicación mostrará tarjetas de texto que informen sobre un tema al respecto. Este tema podrá ser completamente al azar o que el usuario busque uno en específico utilizando hashtags o palabras clave. Además, también habrán tarjetas a modo de pregunta. Finalmente, se agregarán foros a modo de grupos de estudio.

**Partes:** La aplicación estará formada por dos partes:

-Un Servidor en java con Spring boot que gestionará las peticiones del cliente. Contactará con la base de datos y almacenará y recuperará la información de los usuarios y de las tarjetas.

-Un cliente (de momento) en Android utilizando Android studio que contacte con el servidor.

**Endpoints:**

Api/users: Lista de users.

Api/users/{id}: Recupera la información de un usuario pasando la id por parámetros.

Api/users/register: Registra a un usuario.

Api/users/login: Inicia sesión.

Api/users/{id}: Elimina un usuario. //DELETE

Api/cards: Lista todas las tarjetas.

Api/cards /{theme/keyword}: Muestra las cartas de un tema o palabra clave en específico

Api/cards: Añade una tarjeta. //POST

Api/cards /{id}: Elimina una tarjeta. //DELETE

Api/cards/{id}/report:

Api/cards/{id}/edit: Edita una tarjeta. Disponible para administradores o quien la haya creado.

Api/studygroups: Crea un grupo de estudio

Api/studygroups/user{id}: Invita a un usuario a un grupo de estudio

Api/studygroups/{id}: Borra un grupo de estudio

Api/studygroups/{id}/leave: Abandona un grupo de estudio

Api/collections: Lista diferentes collections

Api/collections/{theme}: Llama a una collection respecto a su tema

Api/collections/{id}: Lista una collection por id

Api/collections/{id}: Añade una collection

Api/collections/{id}: Elimina una collection