

INTEGRANTES: Marjorie Bascuñán, Matías Fernández, Paula Torres



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
ESCUELA DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

IIC2513 — Tecnologías y Aplicaciones Web — 1' 2021

Documento de Unificación

El link para acceder al frontend de la aplicación es el siguiente: <https://practical-perlman-9687e8.netlify.app>.
Por otro lado, el link para acceder al backend de la aplicación es el siguiente: <https://catfaceapi.herokuapp.com>

Documento de Aceptación

El documento de Aceptación se encuentra en el siguiente link: <https://drive.google.com/file/d/1yY0urNoBTL6Njx6w7dN33D-MqJpQdCSz/view?usp=sharing> Acá se podrá ver los endpoints de la aplicación, junto con una pequeña descripción y detalle de cómo acceder y qué hace cada uno de estos.

Documentación de la API Restful

La documentación de la API se encuentra en <https://catfaceapi.herokuapp.com/swagger> Acá se podrá encontrar la documentación completa de los endpoints de la aplicación, junto con los elementos necesarios para ingresar a ellas y los errores que pueden ocurrir.

Guión de Instalación

El guión de instalación de esta aplicación se encuentra en el siguiente link: <https://drive.google.com/file/d/1uiwy0P9nCarxIEWhoohFhexehbseraLK/view?usp=sharing> Acá se podrá encontrar una guía paso a paso con los elementos a instalar para poder correr la aplicación en el computador que se desee.

Manual de Uso

El manual de uso se encuentra en el readme del siguiente repositorio: <https://github.com/IIC2513-2021-1/grupo-gato-p2-frontend>. Acá se puede ver como funciona la aplicación desde el FrontEnd.

Documento de Diseño: Diagrama E/R

Este diagrama considera 3 entidades y 5 relaciones. Las entidades serán Usuarios (Users), Reseñas (Reviews) y Libros (books). La relación creates de users a books refiere a que un usuario puede crear varios libros, pero un libro solo puede tener un creador. Por esto es n 1 a n.

Por otro lado, tenemos que un libro recibe una reseña. En esta relación, la reseña se crea hacia un único libro, pero un libro puede tener varias reseñas, por lo que es 1 a n.

Luego, entre usuarios y reseñas se cuenta con 3 relaciones: se crea una reseña, se reporta una reseña o se le da like a una reseña. Todas son creadas por un único usuario, pero los usuarios pueden tener más de una reseña, por lo que también son 1 a n. El diagrama se muestra a continuación:

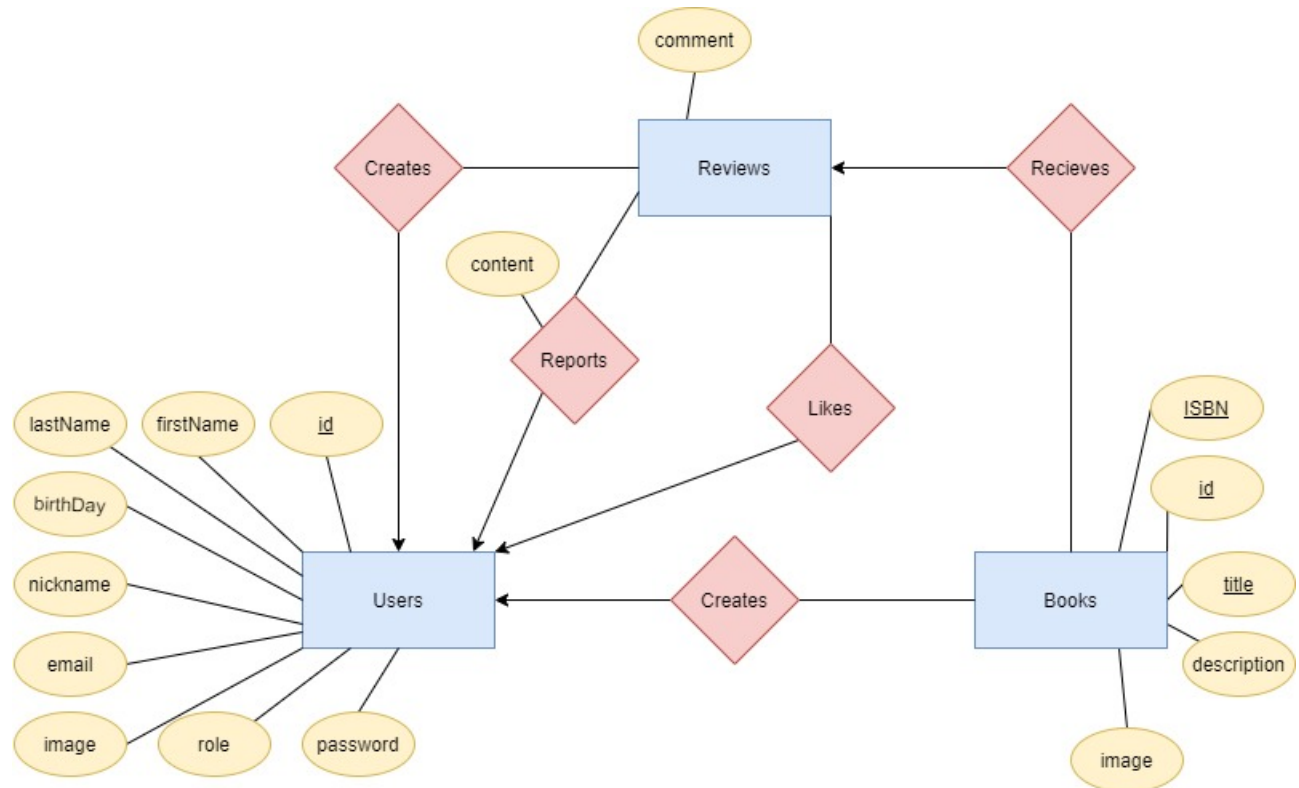


Figure 1: Diagrama E/R de proyecto
(Fuente:Elaboración propia).