Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Nuevas Técnicas de Programación

Curso: Sexto Nivel Carrera: Ingeniería de Sistemas

Descripción: Propuesta Proyecto Fecha: 16-09-2019

**Tema/Título:** PhotosPlus

**Integrantes:** Darling Arroyo, Davis Guanuche, **Steven Illanes** y Sebastián Paredes

**Objetivo:** Proporcionar una aplicación web que permita a los usuarios almacenar y editar fotografía mediante el uso de herramientas proporcionadas.

**Objetivos Específicos:**

* Desarrollar una aplicación web que permita crear un álbum de fotos.
* Permitir que esta aplicación almacene las fotos en una determinada base de datos con las que se creará el álbum.
* Mostrar una interfaz de usuario fácil de navegar que ofrezca las herramientas de edición de manera más práctica.

**Alcance:**

* Solo se permitirán formatos de imágenes como jpg o png.
* No se podrá subir ni editar otros elementos multimedia como audio o video.
* De momento no habrá conexión con otras redes sociales existentes.
* El almacenamiento será privado para cada usuario por lo que otras personas no podrán acceder a las fotografías de otras personas.

**Análisis de Datos:**

* Facilitar el almacenamiento y edición de fotos subidas por los usuarios.
* Permitir la creación de usuarios para poder utilizar las herramientas desarrolladas.
* Añadir herramientas para que el usuario pueda crear álbumes usando sus fotos.
* Facilitar la implementación de otras imágenes o emojis dentro de las fotos subidas por el usuario.

**Base de Datos:** Se planea usar la base de datos MariaDB.

