



IS-, Sistemas Expertos

Tercer Periodo 2018

Informe Proyecto de Clase

Elaborado por:

20131001416 Mauricio Javier Flores Irías

Catedrático: Erick Vladimir Reyes Marín

TEGUCIGALPA MDC 06 DE Julio DE 2015

Índice

Introducción	Pág. 3
Contenido	Pág. 4
Módulos	Pág. 5
Enlace Proyecto	Pág. 6

Introducción

Con esta plataforma web se pretende simular el funcionamiento que tiene la famosa página Google drive, agregando ciertas funcionalidades extras como ser el poder editar código y el poder ejecutarlo. Principal mente, la pagina pretender dar la posibilad a los usuarios de poder editar código html, css, javascript y ahí mismo poder ejecutar y ver el resultado de su trabajo. También contará con la funcionalidad de poder crear proyectos y compartirlos con otros usuarios que trabajan en esta misma plataforma, y de esa manera generar pequeños grupos de trabajo.

Sumachik

La plataforma web “**Sumachik**” consiste en la elaboración de proyectos de programación individuales y proyectos de programación colaborativos en línea. La funcionalidad que se pretende imitar es la de Google Drive con la diferencia que en esta plataforma se utilizará para la creación de proyectos de desarrollo web del lado del cliente. El usuario deberá registrarse y tendrá la facilidad de escoger un plan específico que tendrán limitaciones en cuanto al espacio o cantidad de proyectos a crear.

Estos planes son 3:

1. 1gb de internet totalmente gratuito, solo es necesario registrarse
2. 3 GB de almacenamiento con un costo de 3.99 dólares
3. 10 GB de almacenamiento con un costo de 9.99 dólares

Cuando un usuario decida crear un proyecto podrá realizar su trabajo de desarrollo web en HTML, CSS y JS en una misma pantalla y en esa misma pantalla, en la parte inferior, el usuario podrá ver los resultados de su trabajo. además, el usuario también podrá crear fragmentos de código (fragmentos) en cualquier lenguaje de programación y guardarlos en carpetas.

Los usuarios tendrán básicamente dos tipos de privilegios:

- El primero es para la versión gratuita, el cual solo tendrá permiso de editar código y no de compartirlo o de trabajar de forma colaborativa
- El segundo es para la versión de paga, puede ser el plan de 3.3 dólares o el plan de 9.9 dólares, el cual podrá editar su código, y poderlo compartir con amigos o compañeros de proyecto y trabajar de forma colaborativa.

Los módulos para desarrollar son los siguientes:

1. Página Principal / Pagina promocional
2. Registro de usuarios
3. Inicio de sesión de usuarios
4. Compra de planes
5. Formulario de pago
6. Editor de código (HTML, CSS, JS)
7. Perfil de usuario

Enlace del Proyecto:

<https://github.com/maury7/Proyecto-Expertos.git>

UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Sistemas Expertos

Proyecto de clase

Catedrático: Erick Vladimir Marín