**

**FACULTAD:** Ingeniería de Ciencias e Ingeniería

**ALUMNOS**: Manriquez Arriola Luis Eduardo

Cespedes Agip Pool Angel

Fernández Castañeda Jorge

**ASIGNATURA**: PPROGRAMACION II

**PROFESOR**: CORONEL CASTILLO ERIC GUSTAVO

**TÍTULO**: SISTEMA DE REGISTROS

Nuestro programación tiene como objetivo registrar datos de un los alumnos de un colegio para brindar un mejor registro de cada usuario

**Identificación del problema**

Muchas instituciones no disponen de una aplicación con registro exacto nuestra propuesta es dar una mejorar la experiencia de registros y maestros como directores

**Planteamiento de solución**

Crearemos un archivo php con la ayuda de un programa de apache (server) nos ayudara a simular un Login web, donde una vez ingresado el user y la contraseña del usuario en perspectiva se le dará la opción de registrar sus datos personales eh irán a la base datos creada en un archivo MySql donde se le dara la opción al usuario revisar las notas también a los mareteales subdis por frofesores.

**Cómo se va a implementar la solución**

Para esto tendremos que crear una base de datos en SQL, y la enlazaremos con un programa hecho en php.

**Objetivo genera**

Es brindar un mejor método de registro en código php con el fin de mejorar el código de registro.

**Objetivo especifico**

Realizar una investigación con una duración de 4 semanas en la cual se les aplique una mejor rendimiento de registro.

**Marco teórico**

Se puede crear una base de satos de muchas maneras, podría crear un archivo SQL, a un archivo, o a otro servidor

Primero nos vamos a crear métodos que requiera nuestra aplicación para obtener la condiciones deseadas. Podemos verlo en el siguiente trozo de código. Le pasamos dos valores, el primero es la cadena a escribir y el segundo es el tipo de error.

El tipo de error es un string que podemos escribir lo que queramos, pero lo normal es escribir algunos de los valores descritos en el comentario del método ( Info, Error, Warn, Debug, Critical).

**Ventajas**

Alternativamente, si desea sacar más rendimiento y estabilidad de Apache, entones puede tomar ventaja del mismo sistema de FPM que usa nginx y utilizar el worker MPM o el event MPM con mod\_fastcgi o mod\_fcgid. Esto le proporcionara una configuración más eficiente en memoria y mucho más rápida, aunque es más difícil de configurar.

**Desventaja**

La desventaja es que nunca sabe qué tipo de alboroto crearan sus inquilinos vecinos; La sobrecarga del servidor y los huecos abiertos de seguridad serían sus preocupaciones principales. Por esta razón, es recomendable evitar este tipo de servicios si el presupuesto de su proyecto lo permite.

**Implementación de la solución planteada**

Hemos planeado y desarrollado la solución adecuadamente, la implementación debería ser una actividad rutinaria. Durante la fase de ideación, evaluamos y documentaron el entorno informático y del log, incluida la información acerca de los registros y las ubicaciones físicas. Durante la fase de planeamiento, los equipos crearon el plan de implementación con detalles más específicos y actualizados acerca de la implementación. Ahora que las actividades de desarrollo han terminado, nosotros vamos a actualizar el plan de implementación de nuevo con la información más actual que tienen y usarla para entregar la solución a los usuarios.

**Conclusiones**

Esta aplicación servirá de gran ejemplo para las nuevas empresas o instituciones nacionales que quieran implementar este tipo de registros precisos de sus clientes, con rapidez y eficacia. También complaciendo a los cliente ya que es una interfaz muy sencilla.

**Bibliográfia**

[**http://php.net/manual/es/reserved.variables.server.php**](http://php.net/manual/es/reserved.variables.server.php)

**https://github.com/slimphp/PHP-View**

**https://github.com/slimphp/PHP-View/blob/master/src/PhpRenderer.php**