

ESCUELA SECUNDARIA Y SUPERIOR nº8 “celestino irineo marcó”

Técnico Superior en Análisis y Desarrollo de Software - 3º Año



Práctica Profesionalizante III – Programación III – Análisis y Diseño de Sistemas II

Gonzalo Villada – Franco Ibarra – Gian Sfardini

**Proyecto Final (Gestor de actividades) – Etapa 1**

1. **Fundamentación:**

**¿De qué se trata?**

El presente proyecto, “Cronos”, consiste en el desarrollo de un sistema web de gestión de actividades que permitirá a los usuarios registrarse e iniciar sesión para administrar y organizar sus tareas semanales de forma eficiente.

El sistema contará con diversos módulos orientados a la planificación y el control de actividades, ofreciendo herramientas visuales como gráficos, barras de progreso y cálculos de promedios que faciliten el seguimiento del cumplimiento de las tareas.

Este sistema se piensa desarrollar principalmente con PHP como lenguaje de programación de Backend, esto porque se nos hizo más fácil desarrollar el MVC dado en clases, embebido a la vez con HTML para mostrar las interfaces del usuario, también utilizaremos CSS para estilizar la estética de estas, ya que, es el lenguaje de estilizado de páginas que venimos utilizando estos últimos tres años. Por otro lado, utilizaremos JavaScript para realizar funciones básicas que requieran de lógica en el Frontend, porque éste se complementa bien con nuestra estructura del proyecto y se adhiere perfectamente a nuestros complementos independientes.

**Objetivo:**

El objetivo principal de este sistema es ofrecer a los usuarios una herramienta que les brinde mayor comodidad y eficiencia en la gestión de sus tareas y/o trabajos. Con ello, se busca reducir los niveles de estrés asociados a la organización personal, permitiendo a cada usuario planificar de manera flexible y adaptada a sus necesidades.

Asimismo, el sistema se ofrecerá de forma gratuita, garantizando el acceso libre a todas sus funcionalidades sin restricciones, fomentando así su adopción y uso cotidiano.

1. **Preguntas clave:**
2. **¿Cuál es el problema que buscas solucionar?**

El problema que busco solucionar es sobre mi manera de administrar mis tiempos libres y actividades.

1. **¿Te estresas diariamente por falta de administración de tiempo?**

Si, actualmente me encuentro en un punto de mi vida donde no tengo tiempo para hacer nada y me cuesta organizarme, y siento que eso me perjudicará a largo plazo.

1. **¿Organizas de alguna manera tus actividades?**

He usado distintas aplicaciones para intentar organizarme, pero ninguna ha podido solucionar mi problema hoy en día.

1. **¿Cuál es el método que aplicas?**

Actualmente no me encuentro aplicando ningún método para organizar mis actividades, ya que, ninguna me ha brindado una solución eficaz.

1. **¿Te gustaría un sistema que solucione ese problema?**

Si, quisiera que existiera un sistema que solucione el estrés que llevo acumulando hace años por culpa de mi falta de administración de tiempo.

1. **¿Qué sería lo esencial o fundamental para el sistema?**

Para mí, debería contar con un formulario con carga de actividades, visualizar gráficos que me permitan ver distintivamente todas mis tareas y actividades.

1. **¿Qué función te gustaría encontrar en el sistema?**

En el sistema también me gustaría encontrar un apartado de recordatorios, donde me recuerde que actividad tengo que realizar en la próxima hora, para así evitar atrasarme y realizar a tiempo mi tarea.

1. **¿Lo utilizarías más en un celular o en una computadora?**

Principalmente lo utilizaría en el celular, ya que lo llevo conmigo todo el día y me resulta más práctico, pero también me gustaría que pueda acceder desde la computadora en caso de que me encuentre en mi casa o haciendo trabajo remoto.

1. **¿Sientes que es útil llevar un registro de distintos usuarios?**

Si, siento que es útil por si necesito administrar los tiempos de otra persona o familiar que no pueda, y también para que más personas puedan administrar sus tiempos.

1. **¿El sistema debe conectarse con otros sistemas?**

No, en este caso no creo que necesite conectarse con otros sistemas, ya que, al estar todo dentro del mismo, sería mucho más fácil navegar y disfrutar de sus funcionalidades.

1. **¿Qué te pareció nuestra propuesta?**

Me pareció una muy buena idea, su sistema puede solucionar un gran problema que es normal en la vida habitual de las personas. Si se aplica bien, siento que puede ser una gran oportunidad de crecimiento para ustedes como para la sociedad.