

**TRABAJO Template Empresa**

**PRESENTADOR POR:**

**Elias David Fabra Redondo**

**Rubén Mora Vázquez**

**Juan Esteban Peña Durango**

**PRESENTADO A:**

**Pierre Augusto Peña Salgado**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**FACULTAD DE INGENIERÍAS**

**UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

**2023**

**Requerimientos funcionales:**

* **-**Registro de usuario: Los usuarios deberían poder crear una cuenta con información básica.Debería haber opciones de registro y acceso a través de redes sociales como Facebook o Google.
* -Perfil del usuario:Los usuarios deben tener un perfil personalizable donde puedan agregar información sobre sus objetivos de entrenamiento, nivel de condición física actual, preferencias, etc.
* Exploración de servicios:Los usuarios deberían poder navegar y buscar servicios de capacitación específicos por categoría, ubicación, precio, duración y otros filtros relevantes.
* Reservas y Programación:Debe haber un calendario de programación para que los usuarios puedan elegir una fecha y hora convenientes.
* Paga en línea:Debería existir una pasarela de pago segura que permita a los usuarios pagar los servicios de formación.
* Comunicación en Tiempo Real:Debería existir un sistema de mensajería en tiempo real para que los usuarios puedan comunicarse con los instructores y aclarar dudas.
* Seguimiento del progreso:Los usuarios deberían poder realizar un seguimiento de su progreso a lo largo del tiempo, incluidas las estadísticas de capacitación y los hitos alcanzados.

**Requerimientos no funcionales:**

* Seguridad:Las plataformas deben garantizar la seguridad de la información personal y financiera de los usuarios.
* Espectáculo:Los sitios web deben ser rápidos y estar optimizados para cargarse en dispositivos móviles y computadoras de escritorio.
* Escalabilidad:La plataforma debe poder manejar el creciente número de usuarios y servicios sin disminuir el rendimiento.
* Disponibilidad:La plataforma debe estar disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con un tiempo de inactividad planificado mínimo.
* Utilidad:La interfaz de usuario debe ser intuitiva y fácil de usar para personas de todas las edades y niveles de habilidad.
* Cumplimiento legal y regulatorio:La Plataforma debe cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables en materia de privacidad de datos y comercio electrónico.
* Accesibilidad:Los sitios web deben ser accesibles para personas con discapacidades, siguiendo las pautas de accesibilidad web (WCAG).
* Mantenimiento y soporte:Debe haber un plan de mantenimiento regular para corregir errores y actualizar la plataforma según sea necesario.