| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | Reserva de clases en una academia (con elección de profesores y cursos) |
| --- | --- |
| **CÓDIGO DEL PROYECTO:** | G1.06 |
| **PATROCINADOR DEL PROYECTO:** | JESUS TORRES VALDERRAMA |
| **CLIENTE DEL PROYECTO:** | JESUS TORRES VALDERRAMA |
| **DIRECTOR DEL PROYECTO:** | Alumnos del G1.06 |
| **FECHA DE ELABORACIÓN:** | 09/10/2023 |
| **ELABORADO POR:** | Alumnos del G1.06 |

**DESCRIPCIÓN DE ALTO NIVEL DEL PROYECTO, PRODUCTO(S) Y ENTREGABLE(S)**

| El **proyecto** se centra en el desarrollo de una plataforma de reserva de clases para una academia educativa. La plataforma permitirá a los estudiantes inscritos elegir y reservar clases según sus necesidades y preferencias. Además, los profesores podrán publicar sus perfiles y ofrecer clases en línea o presenciales a través del sistema.  El **producto** principal será una plataforma web interactiva y fácil de usar, accesible desde dispositivos de escritorio y dispositivos móviles. Además, se puede considerar el desarrollo de aplicaciones móviles para sistemas Android e iOS para mejorar la accesibilidad y la comodidad para los usuarios que prefieren dispositivos móviles.  **Entregables:**   * Prototipo Funcional: Un prototipo interactivo de la plataforma web que demuestre las funcionalidades clave del sistema, incluyendo la interfaz de usuario para estudiantes y profesores, el proceso de reserva de clases y el sistema de pago en línea. * Documentación Técnica: Una documentación detallada que incluya descripciones de las funcionalidades, arquitectura del sistema, tecnologías utilizadas y guías de usuario para estudiantes y profesores. * Código Fuente y Base de Datos: Se proporcionará el código fuente del sistema junto con la estructura de la base de datos para permitir futuras actualizaciones y mantenimiento. * Instrucciones de instalación: Se realizará un breve documento que incluya los pasos requeridos para la instalación de la estructura necesaria para el correcto funcionamiento del prototipo funcional. |
| --- |

| **OBJETIVOS DEL PROYECTO** | **Criterio de Éxito/Aceptación** | **Interesado que Aprueba** |
| --- | --- | --- |
| Alcance: | | |
| Aplicación totalmente desplegada y que cumpla con todos los requisitos de la categoría B. |  | Cliente y patrocinador. |
| Tiempo: | | |
| Entregar una aplicación funcional y su respectiva documentación antes de la fecha límite. |  | Cliente y patrocinador. |
| Coste: | | |
| Mantenerse en el presupuesto estimado. |  | Cliente y patrocinador. |
| Otros: | | |
|  |  |  |

**REQUISITOS DE ALTO NIVEL**

|  |
| --- |

**CRITERIOS DE CIERRE**

| ¿Qué se considerará un final exitoso?  ¿Quién(es) lo decide(n)?  ¿Quién(es) lo aprueba(n)? |
| --- |

**CALENDARIO RESUMIDO DE HITOS CLAVES**

| **Hito** | **Fecha** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**PRESUPUESTO ESTIMADO Y FUENTE(S) DE FINANCIAMIENTO RESUMIDOS**

|  |
| --- |

**INTERESADOS CLAVES**

| **Interesado** | **Rol** |
| --- | --- |
| Jesús Torres Valderrama | Patrocinador |
| Departamento PGPI | Cliente |
| Alumnos del G1.06 | Equipo de desarrollo |
| Alumnos del G1.06 | Equipo directivo |
| Usuarios | Usuarios |

**SUPUESTOS DE ALTO NIVEL**

|  |
| --- |

**RESTRICCIONES DE ALTO NIVEL**

| Alcance |  |
| --- | --- |
| Tiempo |  |
| Coste |  |
| Calidad |  |
| Recursos |  |
| Riesgos |  |

**RIESGOS DE ALTO NIVEL**

| **Área de Riesgo** | **Riesgo** | **Impacto** | **Valoración** | **Mitigación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Organización |  |  |  |  |
| Alcance |  |  |  |  |
| Tiempo |  |  |  |  |
| Coste |  |  |  |  |
| Calidad |  |  |  |  |
| Recursos Humanos |  |  |  |  |
| Comunicaciones |  |  |  |  |
| Gestión de Riesgos |  |  |  |  |
| Adquisiciones |  |  |  |  |
| Interesados |  |  |  |  |
| Técnicos |  |  |  |  |
| Otros |  |  |  |  |

**RESPONSABILIDADES Y NIVEL DE AUTORIDAD DEL DIRECTOR DEL PROYECTO**

| Responsabilidades  Nivel (y límites) de autoridad  Gestión del presupuesto y varianzas  Decisiones de dotación de personal  Decisiones técnicas  Resolución de conflictos |
| --- |

**APROBACIÓN**

| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Patrocinador |  |  |
|  | Director del Proyecto |  |  |