|  |
| --- |
| Servicio Nacional de Aprendizaje |
| Centro de Comercio y Servicios |

**Una caricatura de una persona

Descripción generada automáticamente con confianza baja**

**Requerimientos funcionales**

**Proyecto Formativo:** CupiBudget

**Formación:** Análisis y Desarrollo de Software (2500382)

**Fecha:** 31 de julio de 2023

**Listado de Requerimientos No Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R1 – Eficiencia del sistema** |
| **Resumen** | Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios que acceden sin necesidad de recargar la página. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R2 – Gestión de instructores mediante rol** |
| **Resumen** | El sistema debe proteger los datos de los usuarios contra el acceso no autorizado mediante roles: invitado y administrador |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R3 – Uso de recursos eficazmente** |
| **Resumen** | La página web debe utilizar eficientemente los recursos del servidor y minimizar el consumo de ancho de banda. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R4 – Términos de usabilidad** |
| **Resumen** | El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a 4 horas. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R5 – Diseño responsivo e intuitivo** |
| **Resumen** | El sistema debe poseer interfaces gráficas intuitivas y amigables con el usuario, teniendo en cuenta el diseño responsivo |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R6 – Mensajes de error intuitivos** |
| **Resumen** | El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R7 – Compatibilidad del navegador** |
| **Resumen** | La página web debe funcionar correctamente en los navegadores principales (Chrome, Firefox, Safari, etc.). |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R8 – Tiempo de carga** |
| **Resumen** | La página web debe cargar en menos de 2 segundos para proporcionar una experiencia de usuario rápida. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R9 – Facilidad de actualización** |
| **Resumen** | El sistema debe ser fácil de actualizar con nuevas características o correcciones. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R10 – Transmisión Segura** |
| **Resumen** | Se deben utilizar certificados SSL/TLS válidos y actualizados para garantizar la autenticidad y confidencialidad de la información durante la transmisión. |
|  | |