Ficha de software

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sistema** | | **Biblioteca** | | |
| **Tipo de sistema** | | **Aplicativo Web** | | |
| **Metodología desarrollo** | | **Scrum** | | |
|  | | | | |
| **Herramientas** | | | | |
| **Lenguaje de programación** | | | **PHP** | |
| **Entorno de desarrollo** | | | **Sublime Text 3** | |
| **Framework** | | | **Codeigniter** | |
| **Base de datos** | | | **phpMyAdmin** | |
| **Control de versiones** | | | **Git** | |
| **Reporteria** | | | **dompdf** | |
| **Otras librerías** | | | **jQuery, Toastr,**  **SweetAlert2, dompdf** | |
|  | | | | |
| **Integrantes** | | | | |
| **N°** | **Nombre** | | | **Rol** |
| **1** | José Alvaro Guerra Tamayo | | | **Scrum Master** |
| **2** | Cristina Isabel Martínez Cruz | | | **Development Team** |
| **3** | Salvador Ernesto García Salazar | | | **Product Owner** |
| **4** | Israel Benjamín García Zuleta | | | **Development Team** |
| **5** |  | | |  |

Hoja de requerimiento del sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Desarrollador** | **Kiss\_Forever** | |
| **Software** | **Biblio\_Hoy** | |
|  | | |
| **Nombre del requerimiento** | | **SI Gestión\_d\_Libros** |
| **Código del requerimiento** | | **G8B\_** |
| **Alcance** | | |
| **Proyecto destinado para todas aquellas personas que poseen el habito de la lectura y necesitan tener sus libros a tiempo y sin perdida de tiempo en buscarlo y en filas para poder prestar dicho material. Así que la persona pueda saber de manera online que si el libro que busca esta en stock y de ser así poder reservarlo de manera online para que solo pueda pasar por biblioteca recogiendo dicho libro.** | | |
| **Funcionalidad** | | |
| **Modulo 1(Login), Modulo 2(Libros),**  **Modulo 3(Reporte), Modulo 4(Cliente),**  **Modulo 5(Reserva)** | | |
| **Listado de usuarios** | | |
| **Gerente, Secretaria, Cliente** | | |
|  | | |
|  | |  |
|  | | |

Hoja de requerimientos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Desarrollador** | **Jose Alvaro Guerra Tamayo** | |
| **Software** | **Biblio\_Hoy** | |
|  | | |
| **Nombre del requerimiento** | | **SI Gestion de Libros** |
| **Código del requerimiento** | | **G8B\_001** |
| **Descripción** | | |
| **Aplicativo** | | **Biblio\_Hoy** |
| **Modulo** | | **Modulo2** |
|  | | |
| **Base de datos** | | **Biblioteca\_sistema** |
| **Scripts** | | **Biblio.sql** |
|  | | |
| **Reportes** | | **Libros en Prestamo** |
| **Archivos** | | **LPPrestamo.pdf** |
|  | | |

Hoja de requerimientos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Desarrollador** | **Cristina Isabel Martínez Cruz** | |
| **Software** | **Biblio\_Hoy** | |
|  | | |
| **Nombre del requerimiento** | | **SI Gestion de Libros** |
| **Código del requerimiento** | | **G8B\_002** |
| **Descripción** | | |
| **Aplicativo** | | **Biblio\_Hoy** |
| **Modulo** | | **Modulo3** |
|  | | |
| **Base de datos** | | **Biblioteca\_sistema** |
| **Scripts** | | **Biblio.sql** |
|  | | |
| **Reportes** | | **Libros en Prestamo** |
| **Archivos** | | **LPPrestamo.pdf** |
|  | | |

Hoja de requerimientos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Desarrollador** | **Salvador Ernesto García Salazar** | |
| **Software** | **Biblio\_Hoy** | |
|  | | |
| **Nombre del requerimiento** | | **SI Gestion de Libros** |
| **Código del requerimiento** | | **G8B\_002** |
| **Descripción** | | |
| **Aplicativo** | | **Biblio\_Hoy** |
| **Modulo** | | **Modulo4** |
|  | | |
| **Base de datos** | | **Biblioteca\_sistema** |
| **Scripts** | | **Biblio.sql** |
|  | | |
| **Reportes** | | **Libros en Prestamo** |
| **Archivos** | | **LPPrestamo.pdf** |
|  | | |

Hoja de requerimientos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Desarrollador** | **Israel Benjamín García Zuleta** | |
| **Software** | **Biblio\_Hoy** | |
|  | | |
| **Nombre del requerimiento** | | **SI Gestion de Libros** |
| **Código del requerimiento** | | **G8B\_002** |
| **Descripción** | | |
| **Aplicativo** | | **Biblio\_Hoy** |
| **Modulo** | | **Modulo5** |
|  | | |
| **Base de datos** | | **Biblioteca\_sistema** |
| **Scripts** | | **Biblio.sql** |
|  | | |
| **Reportes** | | **Libros en Prestamo** |
| **Archivos** | | **LPPrestamo.pdf** |
|  | | |

Entorno de desarrollo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sistema** | | **Biblioteca** | | | | |
| **IDE** | | **Sublime Text** | | **Versión** | | **0.1** |
|  | | | | | | |
| **Herramientas** | | | | | | |
| **Lenguaje de programación** | | | **PHP** | | | |
| **Framework** | **Codeigniter** | | **Versión** | | **3.1.10** | |
| **Otras tecnologías** | **jQuery** | | **Versión** | | **3.3.1** | |
| **Base de datos** | **phpMyAdmin** | | **Versión** | | **4.8.5** | |
| **Control de versiones** | | | **git** | | | |
| **Reportes** | **DOMPDF** | | **Versión** | | **0.8.3** | |
| **Otros archivos** | | | **Toastr**  **Sweetalert2** | | | |
|  | | |  | | | |