**Priorización de Casos de Uso**

**Objetivo**

Determinar qué tareas se va a implementar en las primeras iteraciones del proceso de desarrollo de software y cuales se dejaran para implementarlos más adelante.

**Puntos de Historias**

HU01- Como administrador quiero gestionar todos lo relacionado con los usuarios.

HU02- Como administrador o encargado quiero gestionar todos lo relacionado con los cursos de extensión.

HU03- Como administrador o encargado quiero gestionar todas las inscripciones a los cursos de extensión.

HU04- Como administrador o encargado quiero gestionar las asignaciones de los docentes a los cursos de extensión.

HU05- Como interesado en realizar un curso quiero poder preinscribirme a los cursos que estén habilitados.

HU06- Como administrativo quiero descargar la lista de los inscriptos a los cursos habilitados.

HU07- Como administrador o encargado quiero poder descargar la lista de todos los que aprobaron un curso en formato csv.

**Crear el product backlog**

Se hace uso de la técnica MoSCoW, que consiste en dar más valor y prioridad a las características de nuestra aplicación.

M (Must Have) = 10

S (Should Have) = 5

C (Could Have) = 3

W (Won’t Have) = 1

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **HU01** |
| **Titulo** | Gestión de Usuarios |
| **Descripción** | Como administrador quiero gestionar todos lo relacionado con los usuarios |
| **Estimación en puntos de Historia** | 5 |
| **Valor** | M |
| **Dependencias** |  |
| **Pruebas de Aceptación** | Después de validarse el usuario podrá ingresar a la página correspondiente a la gestión de usuarios. |
| **Prioridad** | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **HU02** |
| **Titulo** | Gestión de Cursos |
| **Descripción** | Como administrador o encargado quiero gestionar todos lo relacionado con los cursos de extensión. |
| **Estimación en puntos de Historia** | 5 |
| **Valor** | M |
| **Dependencias** |  |
| **Pruebas de Aceptación** | Cuando el administrador o encargado hace click en cursos, el sistema lo redirige a la página de cursos. |
| **Prioridad** | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **HU03** |
| **Titulo** | Gestionar Inscriptos |
| **Descripción** | Como administrador o encargado quiero gestionar todas las inscripciones a los cursos de extensión. |
| **Estimación en puntos de Historia** | 3 |
| **Valor** | C |
| **Dependencias** | **HU02** |
| **Pruebas de Aceptación** | Cuando el administrador o encargado hace click en inscriptos, el sistema lo redirige a la página con los inscriptos de un determinado curso elegido con anterioridad por el administrador. |
| **Prioridad** | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **HU04** |
| **Titulo** | Asignar Docentes |
| **Descripción** | Como administrador o encargado quiero gestionar las asignaciones de los docentes a los cursos de extensión. |
| **Estimación en puntos de Historia** | 3 |
| **Valor** | C |
| **Dependencias** | **HU05** |
| **Pruebas de Aceptación** | Cuando el administrador o encargado hace click en inscriptos, el sistema lo redirige a la página con los inscriptos de un determinado curso elegido con anterioridad por el administrador. |
| **Prioridad** | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **HU05** |
| **Titulo** | Preinscribirse a Curso |
| **Descripción** | Como interesado en realizar un curso quiero poder preinscribirme a los cursos que estén habilitados. |
| **Estimación en puntos de Historia** | 5 |
| **Valor** | M |
| **Dependencias** | **HU02** |
| **Pruebas de Aceptación** | El interesado en realizar un curso hace click en el enlace que lo redirecciona a un formulario de inscripción. |
| **Prioridad** | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **HU06** |
| **Titulo** | Descargar Lista de Inscriptos |
| **Descripción** | Como administrativo quiero descargar la lista de los inscriptos a los cursos habilitados. |
| **Estimación en puntos de Historia** | 2 |
| **Valor** | C |
| **Dependencias** | **HU02** |
| **Pruebas de Aceptación** | El administrador selecciona la opción transformar lista, el sistema descarga en la pc el archivo Excel con los datos de los inscriptos. |
| **Prioridad** | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **HU07** |
| **Titulo** | Descargar Archivo CSV |
| **Descripción** | Como administrador o encargado quiero poder descargar la lista de todos los que aprobaron un curso en formato csv. |
| **Estimación en puntos de Historia** | 3 |
| **Valor** | C |
| **Dependencias** | **HU02, HU05** |
| **Pruebas de Aceptación** | El administrador o encargado hace click en elegir la ruta donde se guardara el archivo, luego elige la lista de aprobados de un determinado curso elegido previamente y elige guardar archivo. |
| **Prioridad** | 2 |

**Planificar las Iteraciones y el Release**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historias de Usuarios** | **Puntos de Historias** | **Valor** | **Dependencias** | **Prioridad** |
| **HU01** | 5 | 10 |  | 1 |
| **HU02** | 5 | 10 |  | 1 |
| **HU05** | 5 | 10 | **HU02** | 1 |
| **HU03** | 3 | 5 | **HU02** | 2 |
| **HU04** | 3 | 5 | **HU05** | 2 |
| **HU07** | 3 | 5 | **HU02, HU05** | 2 |
| **HU06** | 2 | 5 | **HU02** | 2 |

Puntos de historia total del proyecto: **26 puntos de historia**

Velocidad del equipo: **10 puntos de historia**

Duración total del proyecto en semanas: (26/10)\*2 = **5.2 semanas** (36.4 días)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Iteración** | **HU** | **Tamaño** | **Duración** | **Inicio** | **Fin** |
| **1** | **HU01, HU02** | 10 | 14 días | 18/10/2023 | 01/11/2023 |
| **2** | **HU05, HU03, HU06** | 10 | 14 días | 2/11/2023 | 16/11/2023 |
| **3** | **HU04, HU07** | 6 | 8 días | 17/11/2023 | 25/11/2023 |