



SPRINT 1: Definiendo el Proyecto - Planificación Scrum

Identificación Proyecto	
Nombre Proyecto:	Desarrollo de una aplicación web para préstamo de VideoBeams en la universidad de pamplona sede villa del rosario
Número Equipo:	Grupo 11
Integrantes del equipo	
Rol (Líder-Desarrollador – Cliente)	Nombre
Líder, Desarrollador	Luis Alfredo Chuscano Remolina
Desarrollador, Diseñador	Ronald Gabriel Ure Carrillo
Diseñador, Desarrollador	Jhoan Sebastian Aparicio Rodriguez
Descripción Proyecto (Mundo del Proyecto)	
<p>Hace años, solicitar un préstamo era una tarea compleja, pero en el mundo digital actual, el escenario es diferente. La tecnología ha tocado y transformado varios aspectos de nuestras vidas y lo mismo ocurre con los servicios relacionados con el control de recursos electrónicos con lo que cuenta una entidad(videoBeam). Atrás quedaron los días en que los solicitantes debían completar formularios de solicitud y realizar viajes consecutivos. Con la brillante combinación de tecnología, teléfonos móviles y ordenadores, los proveedores de servicios de desarrollo de aplicaciones de préstamos ahora hacen que el proceso sea menos preocupante. Las empresas se han unido a la digitalización de los servicios, por lo que satisfacen mejor las necesidades de la audiencia actual obsesionada con los teléfonos inteligentes y ordenadores.</p>	



Objetivo General
<p>DESARROLLAR UNA APLICACION WEB PARA CONTROLAR EL PRESTAMO DE VIDEO BEAM EN LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE VILLA DEL ROSARIO</p>
Objetivos Específicos
<ul style="list-style-type: none">• Utilizar el Framework de angular para todos los aspectos relacionados al UI de la pagina• Debe ser simple, intuitivo y consistente• Utilizar un Api Rest(Interfaz de programación de aplicaciones) para conectar mi aplicación con su respectiva base de datos• El Backend Sera realizado con el Framework de SpringBoot



Requerimientos Funcionales

GESTIÓN DE USUARIOS

- El sistema requiere una interfaz en la cual se podrán registrar usuarios en este caso (Docente, Auxiliar)
- El sistema requiere una interfaz en la cual los usuarios en este caso (Docentes, Auxiliares ,Administrador) puedan iniciar sección
- El sistema debe permitir al rol de auxiliar descargar un PDF con los datos de todos los videos beams agendados con su respectivo docente y hora
- El sistema debe permitir administrador podrá darle más horas a un usuario para agendar VB diarios
- El sistema debe permitir administrador podrá eliminar usuarios de la base de datos
- El sistema debe permitir al administrador podrá cambiar el rol de los usuarios del sistema
- El sistema debe permitir al administrador tener acceso a un panel de administración
- El sistema debe permitir al administrador podrá agregar un nuevo usuario a la base de datos
- El sistema tendrá un administrador por defecto y este podría cambiar el rol de (Auxiliares, docentes) como administrador

GESTIÓN DE AGENDA

- El sistema requiere una interfaz en la cual los videos beams disponibles
- El sistema requiere un sistema en el cual se pueda ver el registro de los videos bams
- El sistema requiere una interfaz en la cual se puedan agendar y eliminar las fechas de prestamos del video beam
- El sistema debe permitirle al administrador habilitar y desahabilitar el proceso de agendamiento, para que los usuarios puedan realizar el respectivo procedimiento

GESTIÓN DE INVENTARIO

- El sistema debe permitir registrar un videoBeam
- El sistema debe permitir eliminar un videoBeam de la base de datos
- El sistema no debe permitir registrar dos videoBeams con el mismo serial



Requerimientos NO Funcionales

GESTIÓN DE USUARIOS

- El sistema al momento de registrar un nuevo operador deberá cifrar la contraseña
- El sistema debe validar que el correo electrónico se encuentre en la base de datos y este sea valido
- El sistema debe validar que el usuario no registre correos electrónicos idénticos
- El sistema debe validar que la contraseña sea alfanumérica y contenga entre 8 y 20 caracteres
- El sistema debe validar los campos que ninguno este en blanco
- El sistema debe validar que el inicio de sesión esté correctos los datos ingresados
- El sistema deberá mostrar una notificación en pantalla en caso de que los datos no sean correctos
- El sistema deberá mostrar una notificación de ingreso en pantalla en caso de que los datos sean correctos
- El sistema debe encriptar Las contraseñas
- El sistema debe validar que ningún campo este en blanco
- El sistema al iniciar sesión se le asignara un token al usuario

GESTIÓN DE AGENDA

- El motor de bases de datos debe ser MYSQL
- El sistema debe validar que el video beam registrado no se pueda volver a registrar

GESTIÓN DE INVENTARIO

- El sistema debe permitir cambiar el estado de un videoBeam



Planificación SCRUM - JIRA

Como evidencia de la planificación del proyecto con la metodología ágil SCRUM, utilizando el software JIRA, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualicen aspectos:

- DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA MANEJAR EL PRÉSTAMO DE VÍDEO BEAM EN LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE VILLA DEL ROSARIO

Luis Chuscano
 Ronald Ure
 Jhoan Aparicio

- Creacion de Epics

- Creación y lanzamiento de un Sprint (Backlog y Tablero)



Jira Software Tu trabajo Proyectos Filtros Paneles Personas Aplicaciones Crear

¿Necesita más de Jira tu equipo? Consigue una versión de prueba gratuita de nuestro plan Standard.

VideoBeamAppUpaScr... Proyecto de software

PLANIFICACIÓN
Hoja de ruta
Backlog
Tablero
DESARROLLO
Código
Páginas de proyectos
Añadir acceso rápido
Configuración del pr...

Proyectos / VideoBeamAppUpaScr...
Tablero Sprint 1

Restantes: 8 días Terminar sprint

AGRUPAR POR Nada Insights

TO DO 10 INCIDENCIAS

- El sistema tendrá un administrador por defecto y este podrá cambiar el rol de (Auxiliares, docentes) como administrador
SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
VDBMPPPSCR-32
- el sistema debe permitir cambiar el estado del video beam
SE PODRÁ REGISTRAR VIDEO BEA...
VDBMPPPSCR-22
- El sistema debe permitir al administrador tener acceso a un panel de administración
SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
VDBMPPPSCR-30
- El sistema debe permitir al rol de auxiliar descargar un PDF con ...

IN PROGRESS 3 INCIDENCIAS

- el sistema debe permitir registrar un video beam
SE PODRÁ REGISTRAR VIDEO BEA...
VDBMPPPSCR-19
- El sistema requiere una interfaz en la cual se podrán registrar usuarios
SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
VDBMPPPSCR-26
- El sistema al momento de registrar un nuevo usuario deberá cifrar la contraseña
SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
VDBMPPPSCR-33

LISTO ✓

Entré en un proyecto gestionado por el equipo
Más información

Jira Software Tu trabajo Proyectos Filtros Paneles Personas Aplicaciones Crear

¿Necesita más de Jira tu equipo? Consigue una versión de prueba gratuita de nuestro plan Standard.

VideoBeamAppUpaScr... Proyecto de software

PLANIFICACIÓN
Hoja de ruta
Backlog
Tablero
DESARROLLO
Código
Páginas de proyectos
Añadir acceso rápido
Configuración del pr...

Proyectos / VideoBeamAppUpaScr...
Backlog

Insights

Incidentes sin epic

- Se podrá registrar usuarios nuevos
- Se podrá registrar video beams nuevos
- Se podrá almacenar usuarios y videoBeams
- Se podrán agregar VideoBeams

+ Crear Epic

Tablero Sprint 1 28 sep - 12 oct (13 incidencias)

EN CURSO

- VDBMPPPSCR-19 el sistema debe permitir registrar un video beam SE PODRÁ REGISTRAR VIDEO BEA...
- VDBMPPPSCR-26 El sistema requiere una interfaz en la cual se podrán registrar usuarios SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
- VDBMPPPSCR-33 El sistema al momento de registrar un nuevo usuario deberá cifrar la contraseña SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
- VDBMPPPSCR-32 El sistema tendrá un administrador por defecto y este podrá cambiar el rol de (Auxiliares, d... SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
- VDBMPPPSCR-22 el sistema debe permitir cambiar el estado del video beam SE PODRÁ REGISTRAR VIDEO BEA...
- VDBMPPPSCR-30 El sistema debe permitir al administrador tener acceso a un panel de administración SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
- VDBMPPPSCR-27 El sistema debe permitir al rol de auxiliar descargar un PDF con los datos de todos los video... SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
- VDBMPPPSCR-28 El sistema debe permitir al administrador podrá eliminar usuarios de la base de datos SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
- VDBMPPPSCR-29 El sistema debe permitir al administrador podrá cambiar el rol de los usuarios del sistema SE PODRÁ REGISTRAR USUARIOS ...
- VDBMPPPSCR-24 los video beams con algún defecto serán eliminados SE PODRÁ ALMACENAR USUARIOS...
- VDBMPPPSCR-23 como docente necesito saber en que horario puede apagar un videobeam SE PODRÁ REGISTRAR VIDEO BEA...
- VDBMPPPSCR-21 el sistema no debe permitir registrar los video beams con el mismo serial SE PODRÁ REGISTRAR VIDEO BEA...
- VDBMPPPSCR-20 el sistema debe permitir eliminar un video beam de la base de datos SE PODRÁ ALMACENAR USUARIOS...

TAREAS POR HACER

+ Crear incidencia

Entré en un proyecto gestionado por el equipo
Más información

Evidencias de las Reuniones de Equipo

Como evidencia de las reuniones que efectúa el equipo del proyecto, presentar capturas de pantalla de las reuniones efectuadas y si lo consideran pertinente algunas actas de las reuniones

Reunión 2

