

Nombre del equipo de trabajo

Equipo 1

Definición de roles Marco de Trabajo Scrum

Product Owner: Oscar Mauricio Calderón Salazar
(oscar.calderon2@o365.unab.edu.co)

Scrum Master: Ricardo Aranzales Pava
(ricardo.aranzales@o365.unab.edu.co)

Desarrollador 1: Diego Fernando Jimenez Goyeneche
(diego.jimenez@o365.unab.edu.co)

Desarrollador 2: Adiel Orozco Rodriguez
(adiela.orozco@o365.unab.edu.co)

Desarrollador 3: Ricardo Aranzales Pava

Descripción de la herramienta a diseñar

Reservas Salas **MinTic** se propone como una aplicación web con acceso a base de datos que permite realizar una reserva de una sala de cómputo en la Institución **MinTic** a los usuarios registrados.

El usuario administrador puede confirmar o rechazar las reservas.

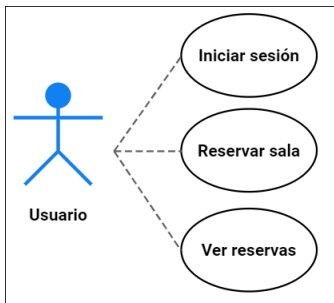
El Administrador se encarga de crear los usuarios y los espacios físicos tipo Sala de cómputo.

Las salas de cómputo pueden contener elementos adicionales para toda la audiencia como video proyector, altavoces y/o acceso a internet wifi.

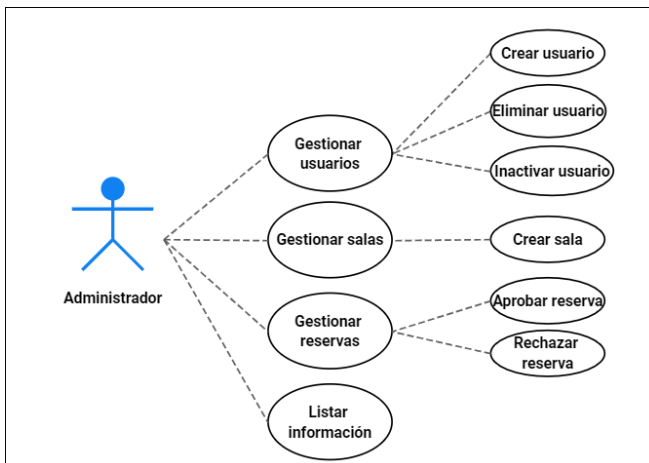
Se debe permitir listar las salas de cómputo con sus respectivas características y las reservas que posea a la fecha, así como listar el historial de reservas.

Casos de uso

Usuario de la aplicación puede iniciar sesión, ver y gestionar sus reservas.



Administrador de la aplicación puede crear los usuarios, crear los espacios físicos, confirmar o rechazar las reservas, inactivar o eliminar un usuario o un espacio físico.



Opciones de la aplicación

- Autenticarse
- Cerrar sesión
- Agregar usuario
- Eliminar usuario
- Inactivar usuario
- Reservar sala de cómputo
- Eliminar reserva
- Listar usuarios
- Listar salas de cómputo
- Listar reservas

Tecnologías utilizadas en el desarrollo de la aplicación

Java
HTML5
CSS3
MySQL
Apache

Bibliografía

<https://misiontic2022.unab.edu.co/>

<https://www2.deloitte.com/es/es/pages/technology/articles/roles-y-responsabilidades-scrum.html>

<https://eprints.ucm.es/id/eprint/39868/>