

Project Charter

Proyecto	SGCS	SISTEMA DE GESTIÓN DE CARNET DE SESIONES
Cliente	Psicóloga	Ruby Lizet Ríos Díaz

Objetivo General

Crear un sistema funcional, intuitivo y accesible para consultores, tutores, estudiantes y administrador, que permita la organización y seguimiento de asistencias de los estudiantes que solicitan apoyo psicopedagógico dentro de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del estado de Morelos mediante el uso de una aplicación web para el área de apoyo psicopedagógico.

Líder de Proyecto	Solis Nepomuceno Leticia
--------------------------	--------------------------

Periodo de Tiempo	Fecha de Inicio	17/05/2023	Fecha Final	14/08/23
--------------------------	------------------------	------------	--------------------	----------

Alcance del Producto

Requerimientos Funcionales

N	Descripción	Prioridad
1	Menú principal: permite el acceso a los usuarios y muestra una pantalla de inicio a modo de presentación. Inicio de sesión	Alta
2	Usuario administrador: tendrá acceso a inicio de sesión, cierre de sesión y cambio de contraseña, tendrá acceso a su panel por medio de su correo y contraseña asignada por el administrador, podrá realizar la alta, baja y modificación de los usuarios consultores, usuarios estudiantes y usuarios tutores mediante su panel personal. También podrá ejecutar cambios en la asignación de consultores y el desbloqueo de estudiantes dentro del sistema.	Alta
3	Usuario consultor: tendrá acceso a inicio de sesión, cierre de sesión y cambio de contraseña, tendrá acceso a su panel por medio de su correo y contraseña asignada por el administrador en un inicio de sesión, podrá realizar un cambio de contraseña en su panel, visualizará su horario con las citas agendadas y dispondrá de una sección para registrar la asistencia de estudiantes, así como registrar sus avances y en caso de registrar una inasistencia por parte del estudiante, podrá especificar una justificación o bloquearlo. También tendrá la opción de transferir consultor para hacer la solicitud de un cambio de consultor.	Alta
4	Usuario estudiante: tendrá acceso a inicio de sesión, cierre de sesión y cambio de contraseña, por medio de su correo y contraseña asignada, con la opción de cerrar sesión, podrá visualizar su citas agendadas y tendrá un apartado en donde justificaría una falta en caso de no poder acudir a la cita, así como cambio de consultor y tendrá acceso a su historial de citas.	Alta

Project Charter

Proyecto	SGCS	SISTEMA DE GESTIÓN DE CARNET DE SESIONES
Cliente	Psicóloga	Ruby Lizet Ríos Díaz

5	Usuario tutor: tendrá acceso a inicio de sesión por medio de su correo y contraseña asignada con la opción de cerrar sesión, podrá visualizar sus grupos a cargo con sus respectivos alumnos y tendrá acceso al historial de citas de esos alumnos.	Media
---	---	-------

Requerimientos No funcionales

N	No Funcional	Descripción
Software		
1	Rendimiento	El sistema debe poder manejar el número requerido de usuarios sin ninguna degradación en el rendimiento.
2	Disponibilidad	La aplicación web debe estar disponible cuando se necesite y sea necesaria.
3	Compatibilidad	La aplicación web deberá adaptarse al sistema operativo Windows y tendrá un diseño responsivo.
4	Usabilidad	El sistema debe ser fácil e intuitivo de usar y comprender.
Hardware		
1	Dispositivos de uso (computadoras) para el sistema de todos.	

Entregables

N	Fase	Entregable
1	Análisis	Definición de las actividades de los usuarios en la aplicación web.
	Análisis	Documentación de los requerimientos del proyecto.
2	Diseño	Prototipos iniciales de las pantallas de cada usuario en la aplicación web.
	Diseño	Creación de diagramas casos de uso, clases y actividades.
3	Programación	Avance progresivo de la aplicación web.
	Programación	Estructura de base de datos
4	Cierre	Aplicación web funcional.

Hitos	Fecha
Análisis del proyecto.	31/05/23
Diseño del sistema.	06/06/23
Programación de la aplicación web.	14/08/23
Cierre del proyecto.	14/08/23

Limitaciones


No tener acceso a la red
No contar con energía eléctrica
Habilidades deficientes sobre el tema

Project Charter

Proyecto	SGCS	SISTEMA DE GESTIÓN DE CARNET DE SESIONES
Cliente	Psicóloga	Ruby Lizet Ríos Díaz

Supuestos
Internet, conexiones seguras para reuniones y comunicación entre los integrantes del proyecto.
Computadoras o dispositivos de trabajo.
Comunicación directa con el cliente.
Aplicaciones de trabajo para la elaboración del proyecto.

Riesgos
Cambios en los requisitos del sistema.
Desconocimiento de la tecnología base del proyecto
Fallos de conexión o internet para futuras reuniones.
Integraciones con sistemas externos desconocidos.
Alto nivel de complejidad técnica.

Líder de Proyecto	Sponsor	Cliente
		
Solis Nepomuceno Leticia	Mauro Bahena Castro	Ruby Lizet Ríos Díaz
Firma	Firma	Firma

Control de versiones		
Versión	Fecha	Descripción
1.0	24/05/23	Versión Inicial
1.1	30/05/23	Versión modificada
1.2	31/05/23	Versión Final