

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL  
Licenciatura en Desarrollo de Sistemas Web



## Planificación de proyecto basado en Scrum

### **Presentación**

En esta planificación se detallan los proyectos a desarrollar y su respectiva planificación con el equipo:

- Esdras Omar Mota Velez: Scrum Master / Desarrollador
- Edgar Daniel Jiménez Ceja: Product Owner / Desarrollador
- Alberto Plascencia Arevalo: Desarrollador

Cada miembro del equipo desempeña un papel crucial en el éxito y la ejecución eficiente de los proyectos. A través de una clara definición de roles y responsabilidades, nos aseguramos de maximizar la productividad y lograr los objetivos establecidos.

## Proyectos

### Proyecto a desarrollar

Esdras Mota: <https://github.com/esd19/Pagina-Educativa.git>

Ficha:

ID	Tipo de Contenido	Descripción	Importancia Educativa	Nivel de Interactividad	Demanda del Usuario	Facilidad de Implementación
1	Videos educativos	Series de tutoriales sobre matemáticas básicas para estudiantes de primaria.	Alta	Moderado	Alta	Moderada
2	Artículos y blogs	Artículos semanales sobre ciencia y tecnología dirigidos a estudiantes de secundaria.	Media	Bajo	Media	Alta
3	Ejercicios interactivos	Juegos educativos para practicar vocabulario en diferentes idiomas.	Alta	Alta	Alta	Moderada
4	Infografías y gráficos	Infografías explicativas sobre historia mundial para estudiantes de	Alta	Bajo	Media	Baja

		bachillerato.				
5	Recursos descargables	Guía de estudio en PDF sobre técnicas de resolución de problemas matemáticos para universitarios.	Alta	Alta	Media	Baja
6	Foros de discusión	Foro en línea para que los estudiantes compartan recursos y estrategias de aprendizaje.	Media	Moderado	Alta	Alta

Proyecto a desarrollar

Edgar Jiménez: [backlog sprint/gestion veterinaria at main · Danny23b/backlog sprint \(github.com\)](#)

Ficha:

Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
1	Como usuario, quiero poder registrar la información del paciente (nombre, especie, raza, edad, historial médico) para mantener un seguimiento adecuado.	Datos	En curso	1 día	Sprint 1	Alta	N/A

2	Como usuario, quiero poder programar una cita para un paciente específico en una fecha y hora determinadas.	Citas	En curso	1 día	Sprint 1	Alta	N/A
3	Como usuario, quiero recibir notificaciones automáticas sobre las citas pendientes y recordatorios para evitar olvidos.	Notificaciones	En curso	1 día	Sprint 1	Alta	N/A
4	Como usuario, quiero poder cancelar o reprogramar una cita existente.	Sobrescribir	En curso	1 día	Sprint 1	Alta	N/A
5	Como usuario, quiero ver un calendario visual con las citas programadas para poder gestionar mejor mi agenda.	Calendario	En curso	1 día	Sprint 1	Alta	N/A

6	Como usuario, quiero poder agregar notas y documentos relacionados con cada cita para tener un registro completo del En curso historial médico del paciente.	Notas	En curso	1 día	Sprint 1	Alta	N/A
7	Como usuario, quiero poder buscar pacientes por nombre, especie o fecha de la cita.	Buscar	En curso	1 día	Sprint 1	Alta	N/A
7	Como usuario, quiero recibir alertas en tiempo real sobre emergencias o cambios en las citas.	Alertas	En curso	1 día	Sprint 1	Alta	N/A
8	Como usuario, quiero un sistema de autenticación y roles para diferenciar entre veterinarios, asistentes y administradores .	Roles	Pendiente	1 día	Sprint 2	Alta	N/A

9	Como usuario, quiero la Integración con un sistema de envío de mensajes SMS o correo electrónico para las notificaciones.	SMS	Pendiente	1 día	Sprint 2	Alta	N/A
10	Como usuario, quiero la funcionalidad de generación de informes y estadísticas sobre la productividad y carga de trabajo del personal.	Estadísticas	Pendiente	1 día	Sprint 2	Alta	N/A
11	Como usuario, quiero la capacidad para gestionar la disponibilidad de los veterinarios.	Disponibilidad	Pendiente	1 día	Sprint 2	Alta	N/A
12	Como usuario, quiero la integración con sistemas de pago para servicios o consultas online.	Pagos	Pendiente	1 día	Sprint 2	Alta	N/A

### Proyecto a desarrollar

Alberto Plascencia: <https://github.com/AlbertoPlascencia/ReactIntegradora>

Ficha:

Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
HU1	Registro de usuarios	Registro	Pendiente	5 puntos	Sprint 1	Alta	Requiere validación por correo
HU2	Inicio de sesión	Inicio de sesión	Pendiente	3 puntos	Sprint 1	Alta	Incluir la función de restablecer contraseña
HU3	Búsqueda de diseño deseado	Búsqueda	Pendiente	8 puntos	Sprint 2	Alta	Implementar filtros
HU4	Reservar cita	Reserva de cita	Pendiente	5 puntos	Sprint 2	Alta	Integración con calendario
HU5	Perfil de la profesional	Perfil de profesional	Pendiente	6 puntos	Sprint 3	Media	Implementar sistema de reseñas
HU6	Gestión de citas	Gestión de citas	Pendiente	7 puntos	Sprint 3	Media	Implementar la opción de cancelar cita
HU7	Sistema de pagos	Pago	Pendiente	8 puntos	Sprint 4	Alta	Integración con sistema de pagos
HU8	Notificar por correos electrónicos	Notificaciones	Pendiente	4 puntos	Sprint 4	Media	Enviar recordatorios de citas

## Calendario de reuniones

Fecha	Día	Tipo de Reunión	Detalles	Roles	Duración Estimada
10/03/2024	Lunes	Planificación de Sprint	Discusión del backlog, selección de tareas	PO, SM, Desarrolladores	1 hora
11/03/2024	Martes	Reunión de trabajo en progreso	Revisión del trabajo en curso, identificación de problemas	SM, Desarrolladores	30 minutos
12/03/2024	Miércoles	Seguimiento de Sprint	Revisión del progreso, identificación de obstáculos	SM, Desarrolladores	45 minutos
13/03/2024	Jueves	Reunión de trabajo en progreso	Revisión del trabajo en curso, identificación de problemas	SM, Desarrolladores	30 minutos
14/03/2024	Viernes	Revisión de Sprint	Demostración de trabajo completado, retroalimentación	PO, SM, Desarrolladores	1 hora
15/03/2024	Sábado	Reunión de Feedback	Discusión de retroalimentación y mejoras	Todos	45 minutos



# Actualización del Backlog y Mejoras según la Planificación del Proyecto

Esdras Mota

Cambios realizados:

1. Aplicar conceptos de usabilidad de usuario
2. Reevaluación de Prioridades
3. Feedback continuo
4. mayor enfoque en la interactividad
5. Reevaluación de Prioridades

Edgar Jiménez

Cambios realizados:

1. Crear un programa más sencillo.
2. Crear un login de usuario.
3. Creación de citas con más detalles.
4. Poder editar las citas.
5. Eliminar citas en caso de ser necesario.

Alberto Plascencia

Cambios realizados:

1. Simplificar la búsqueda en la página, eliminar filtros innecesarios.
2. Crear registro más simple y rápido.
3. Hacer reservación de citas con más facilidad y claridad, eliminar el calendario.
4. Hacer reseñas de usuarios más visibles.

5. Crear modificación en las citas.
6. Hacer sistemas de pago presenciales y confiables.
7. Crear una sección de diseños más detallada.