

Propuesta Proyecto Electiva Web Verano 2019

1. **Nombre del proyecto:** crMédico

2. **Detalle de los participantes**

Nombre	Identificación	Correo electrónico
Rodrigo Venegas Vega	2017047627	risaacvene24@gmail.com
María Venegas Berrocal	2017097489	m.venegasb98@gmail.com
Andrés Sánchez Gómez	2017239278	asanchezg811@gmail.com
Diego Velásquez Castro	2017107723	diesveca2@gmail.com

3. **Descripción de la población objetivo**

Médicos independientes y público general

4. **Justificación por la que el equipo de trabajo sustenta su propuesta de desarrollo:**

En vista que no hay ninguna herramienta que facilite información relacionada a servicios médicos según ciertos parámetros, existe la necesidad de una plataforma que compile todos los datos y facilite el acceso a esta información para el público general.

5. **Productos esperados:**

a. **Definición del alcance:** Desarrollar una aplicación web a nivel de Costa Rica que contenga la información relacionada a servicios médicos según área, precio y especialidad, en la cual se le facilite a los usuarios la reservación de espacios y/o consulta a cada médico.

Para el registro de usuarios se solicitarán datos básicos como número de cédula, email, fecha de nacimiento y número telefónico. Además, otra información como nombre y apellidos se planea obtener mediante una consulta al Registro Civil.

b. Requerimientos funcionales:

Módulo	Funcionalidad	Comentario
Reservaciones	La aplicación deberá permitir al usuario crear reservaciones con un médico específico.	Cada reservación debe coincidir con el horario en el que trabaja el médico.
Mensajería electrónica	La aplicación deberá enviar un correo de confirmación al médico cuando un usuario solicite una reservación	La reservación no será efectuada hasta que el médico la confirme.
Búsqueda por filtro	La aplicación proveerá un filtro para facilitar las búsquedas de los usuarios.	Provincia, Ciudad, Especialidad, Rango de precios por consulta.
Registro de usuarios	La aplicación deberá obtener información del Registro Civil de Costa Rica para facilitar y verificar los datos que proveen los usuarios.	La información que no se pueda obtener del Registro deberá ser completada por el usuario.

Historial de citas	La aplicación deberá facilitar a cada médico un historial de citas realizadas.	Podrá observar fechas, y descripción de la consulta realizada.
--------------------	--	--

c. Cronograma:

Semana	Descripción de tareas
3	Definición de los objetivos, alcance del proyecto y el web stack. Inicio del proyecto, setear environments con las tecnologías elegidas y trabajo en el prototipo.
4	Elaborar el módulo de registro de usuarios además de las búsquedas por filtro.
5	Trabajar el módulo de reservaciones junto con el módulo de mensajería electrónica.
6	Historial de citas del los pacientes.