



Propuestas Hackathon Virtual

23.09.2025

Tatiana Lourdes Galeano
Santiago Alexis Franqueira
Matías Javier Rodríguez

Propuesta Número 1

Problema identificado.

En el partido de Luján, muchas personas enfrentan dificultades para acceder a turnos médicos de manera ágil y organizada. La información sobre profesionales de la salud, sus especialidades y las obras sociales que aceptan suele estar dispersa, lo que obliga a los pacientes a llamar a múltiples consultorios o a trasladarse personalmente para obtener un turno, generando demoras y saturación en las líneas de atención.

Además, aunque un profesional figure en la cartilla de una obra social, en muchos casos ya no trabaja con esa cobertura o atiende únicamente de forma particular, lo que genera confusión, pérdida de tiempo y frustración en los pacientes.

Solución propuesta.

Desarrollar un sistema web centralizado que permita a los vecinos de Luján:

- Consultar un listado actualizado de profesionales de la salud de la zona, filtrando tanto por especialidad como por obra social.
- Ver la disponibilidad de turnos en tiempo real.
- Solicitar turnos en línea de forma sencilla y recibir confirmaciones automáticas.
- Cancelar o reprogramar turnos sin necesidad de llamar por teléfono.

El sistema podrá ser utilizado tanto por pacientes como por los profesionales de la salud y personal de secretaría, quienes podrán gestionar su agenda de manera eficiente y mantener actualizada la información sobre coberturas aceptadas.

Impacto esperado.

- Reducción de los tiempos de espera y de las llamadas a los consultorios.
- Mayor acceso a la atención médica para toda la comunidad, especialmente para adultos mayores o personas con movilidad reducida.
- Disminución de la confusión respecto a las obras sociales vigentes, reduciendo visitas innecesarias.
- Optimización del uso de las agendas de los profesionales de salud, disminuyendo ausencias y turnos perdidos.
- Mejora en la organización y transparencia del sistema de salud local.

Propuesta Número 2

Problema identificado.

En Luján, numerosos estudiantes de la Universidad Nacional de Luján provienen de ciudades vecinas y deben viajar diariamente para asistir a clases. Estos traslados implican largas horas en transporte público, altos costos en pasajes y un desgaste físico y mental que afecta su desempeño académico. Además, no existe un sistema centralizado que agrupe opciones de alojamiento accesibles para estudiantes, lo que obliga a los interesados a buscar en redes sociales o grupos informales, donde la información suele estar desactualizada, incompleta o dispersa.

Por otra parte, los propietarios de monoambientes y departamentos pequeños no cuentan con una plataforma enfocada para el público estudiantil para publicar sus propiedades de manera sencilla y visible, perdiendo potenciales inquilinos y generando demoras en la ocupación de sus unidades.

Solución propuesta.

Desarrollar una aplicación web que sirva como punto de encuentro entre estudiantes y propietarios, con funcionalidades simples pero útiles:

- Publicación de monoambientes o departamentos por parte de propietarios o la propia UNLu, con datos básicos (precio, ubicación, fotos, descripción breve).
- Sistema de búsqueda y filtrado por precio, cercanía a la universidad y tipo de propiedad.
- Acceso a la información de contacto del propietario (teléfono, mail, contacto de WhatsApp).
- Un formulario de contacto rápido dentro de la plataforma.

Impacto esperado.

- Reducción de los tiempos de traslado y de los costos de transporte de los estudiantes, mejorando su calidad de vida y rendimiento académico
- Mayor facilidad para encontrar opciones de alojamiento seguras y asequibles en un solo lugar, evitando la dispersión de información en redes sociales.
- Mayor visibilidad y velocidad de alquiler para propietarios que buscan un público objetivo confiable como los estudiantes universitarios.
- Fomento del vínculo entre la universidad, la comunidad estudiantil y la ciudad, impulsando la economía local

Propuesta Número 3

Problema identificado.

En el partido de Luján existen múltiples talleres de apoyo escolar, actividades culturales y deportivas ofrecidas por la municipalidad, clubes de barrio y organizaciones comunitarias.

Sin embargo, la información sobre días, horarios y cupos disponibles suele estar dispersa en carteles físicos, redes sociales o cadenas de mensajes, lo que dificulta que los vecinos se enteren a tiempo y se inscriban de forma ordenada.

Esto provoca que muchas veces haya talleres con cupos incompletos, otros que se saturen rápidamente y vecinos que se quedan sin lugar por falta de comunicación clara oportuna.

Además, los organizadores deben gestionar las inscripciones manualmente, lo que implica un trabajo administrativo extra y aumenta el riesgo de errores.

Solución propuesta.

Desarrollar una aplicación web sencilla que centralice la información y permita la inscripción digital en talleres comunitarios:

- Publicación de talleres por parte de los organizadores con detalles como nombre, tipo de actividad, días, horarios y cupos disponibles.
- Sistema de inscripción en línea que reserve cupos en tiempo real.
- Confirmación automática de inscripción que el vecino pueda mostrar al momento de asistir.
- Listado de talleres filtrable por tipo de actividad para que los vecinos encuentren lo que les interesa rápidamente.
- Panel básico para que los organizadores que les permita ver la lista de inscriptos y marcar asistencia.

Impacto esperado.

- Mayor participación de la comunidad en actividades educativas, culturales y deportivas.
- Optimización en el uso de los cupos disponibles, evitando espacios vacíos y mejorando la planificación de los talleres.
- Reducción de la carga administrativa para los organizadores, al centralizar las inscripciones y la gestión de asistentes.
- Promoción de la inclusión social y el acceso equitativo a oportunidades de formación y recreación.