Universidad Nacional de Asunción Facultad Politécnica



Ingeniería en Informática

Tarea 3

Año: 2025

Integrantes:

- Elias Javier Jara Mereles. 6285479
- Paul Danilo Navarro Estigarribia. 4813547
- María José Mendoza Recalde. 5453446

Materia: Interacción Humano Computador.

San Lorenzo – Paraguay

Aplicación 1.

Entrevista

Usuario: Profesor

- 1. ¿Cómo realiza actualmente la reserva de laboratorios?
- 2. ¿Qué problemas ha tenido con los sistemas anteriores?
- 3. ¿Qué tan importante considera poder cancelar o modificar una reserva?
- 4. ¿Qué información debería ser más clara al reservar (horarios, disponibilidad, equipamiento, etc.)?

Usuario: Encargado de Laboratorio

- 1. ¿Con qué frecuencia gestiona las reservas?
- 2. ¿Qué dificultades tiene al organizar los horarios?
- 3. ¿Qué funcionalidades le ayudarían a reducir errores o confusiones?
- 4. ¿Prefiere recibir notificaciones automáticas de cambios?

Usuario: Jefe de Laboratorio

- 1. ¿Qué criterios utiliza para aprobar una reserva?
- 2. ¿Qué tipo de reportes o confirmaciones le gustaría obtener del sistema?
- 3. ¿Cómo maneja actualmente los eventos especiales?

Usuario: Dirección Académica

- 1. ¿Con qué frecuencia y para qué tipos de eventos suele la Dirección Académica reservar laboratorios?
- 2. ¿Qué dificultades han encontrado al realizar reservas en horarios especiales o no regulares?
- 3. ¿Qué funcionalidades consideran esenciales en un sistema de reservas?

Cuestionario

Link del cuestionario

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAlpQLSc7Xawo-5xEfsQSa4_zjtHU0c4oBj6oGOWipc1p_1agElp69A/viewform?usp=sharing&ouid=107442096316078983930

Aplicación 2.

Entrevista

Usuario: Alumnos

- 1. ¿Cómo marcan actualmente su asistencia en clases?
- 2. ¿Han tenido inconvenientes al justificar una falta? ¿Cuál fue la dificultad?
- 3. ¿Qué mejoras consideran necesarias en el sistema actual de asistencia?
- 4. ¿Les parece sencillo o complicado acceder a la plataforma para marcar su asistencia?
- 5. ¿Qué funcionalidades nuevas les gustaría tener (ejemplo: ¿recordatorios, historial de asistencias)?

Usuario: Docentes

- 1. ¿Cómo realizan actualmente el marcado de asistencia de los alumnos?
- 2. ¿Qué dificultades suelen encontrar en este proceso?
- 3. ¿Consideran útil que los alumnos puedan subir justificativos digitalmente?
- 4. ¿Cómo marcan su propia asistencia y qué problemas han experimentado?
- 5. ¿Qué mejoras o funcionalidades adicionales proponen para agilizar la gestión de asistencias?

Usuario: Director del Departamento de Enseñanza

- 1. ¿Qué tipo de informes de asistencia utiliza actualmente para la gestión académica?
- 2. ¿Qué estadísticas considera más importantes (asistencia promedio, inasistencias por materia, puntualidad de docentes, etc.)?
- 3. ¿Con qué frecuencia necesita acceder a estos reportes?
- 4. ¿Qué problemas ha identificado en el sistema actual de control de asistencias?
- 5. ¿Qué mejoras considera necesarias para optimizar la toma de decisiones en base a la asistencia?

Cuestionario

Link del cuestionario:

https://es.surveymonkey.com/r/R6CJWD2