

Process Improvement Proposal (PIP)

Team	Smartware	Date	11 de noviembre de 2025
Project	Historial Clínico: Sprint 2		
Instructor	Dr. Felipe Rdz Garcia		

Problem Description

Briefly describe the problems that you encountered.

Durante el Sprint 2, se identificaron varias áreas de oportunidad en el historial clínico y signos vitales, las cuales son:

1. No existe un registro de información médica del usuario.
2. La aplicación tiene un enfoque para la venta en línea de medicamentos y productos.
3. La única información que puede visualizar son compras pasadas.
4. No hay registro de signos vitales por consulta.

Proposal Description

Briefly describe the process improvements that you propose.

Después de identificar áreas de oportunidades en el Sprint 2, se propone mediante un prototipo de Figma:

1. Gestión de información médica de un usuario: alergias, enfermedades hereditarias, hábitos, Toxicomania, vacunas, enfermedades, antecedentes quirúrgicos, antecedentes traumáticos, Condición de vivienda.
2. Gestión de signos vitales por consulta médica: Peso, estatura, IMC, presión arterial, frecuencia cardíaca, temperatura y saturación de oxígeno.

Other Notes and Comments

Note any other comments or observations that describe your experiences or improvement ideas.

Para realizar esto, se recomienda utilizar un design system para facilitar el proceso de diseño y mantener uniformidad del prototipo en Figma.

Es importante tener en mente las necesidades de los clientes y realizar preguntas hacia al cliente cuando surge una duda.

Process Improvement Proposal (PIP) Instructions

Purpose	<ul style="list-style-type: none">- To provide a way to record process problems and improvement ideas- To provide an orderly record of your process improvement ideas- To record any other noteworthy observations
General	Use the PIP form to <ul style="list-style-type: none">- record process improvement ideas as they occur to you- establish priorities for your improvement plans- describe lessons learned and unusual conditions
Header	<ul style="list-style-type: none">- Enter the team number and the date.- Enter the project name.- Enter the instructor's name.
Problem Description	Briefly describe any problems, experiences or lessons learned that led to this PIP.
Proposal Description	Describe the proposed improvement as explicitly as possible.
Other Notes and Comments	Briefly describe any other observations or facts that would later help you to <ul style="list-style-type: none">- remember what you did while developing this sprint- remember an idea for a future improvement- explain to your instructor something you did and why you did it