



Checkpoint 1

Our Team



Miquel González

Product Owner
Data scientist



Sergio Martínez Pérez

Scrum Master
Devops Engineer



Joel Tapia Salvador

Lead Developer
Systems Engineer

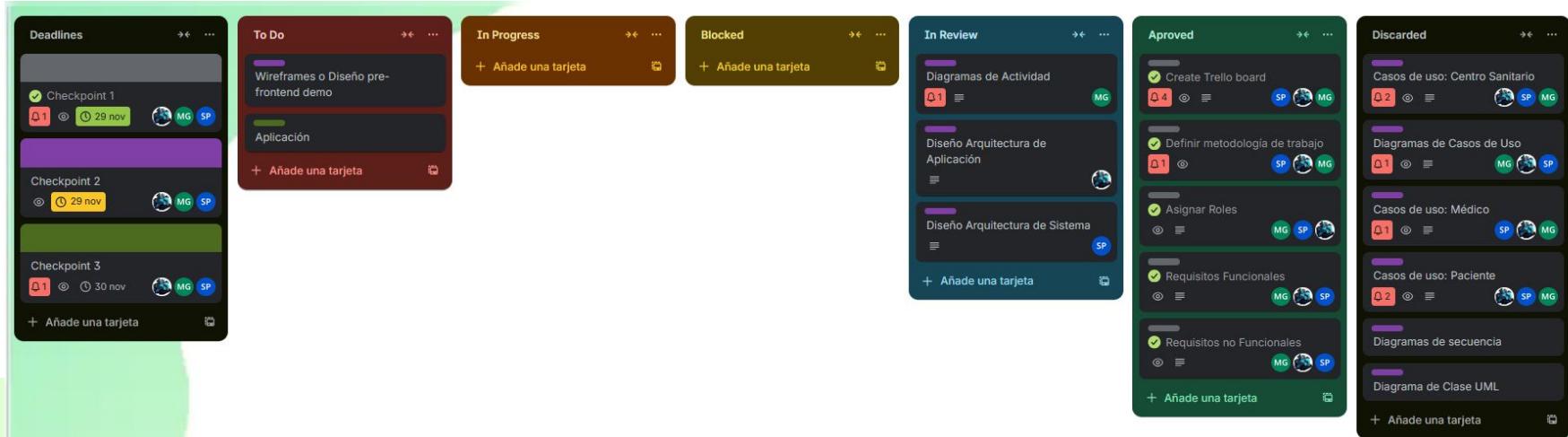
Método Ágil

Starting Board

The image shows a Trello board with the following structure:

- Deadlines** (Leftmost column): Contains three items: "Checkpoint 1" (due Nov 29), "Checkpoint 2" (due Nov 29), and "Checkpoint 3" (due Nov 30). Each item has a due date indicator, a status icon, and three member icons (MG, SP, and another user icon).
- To Do**: Contains ten items:
 - Requisitos no Funcionales
 - Requisitos Funcionales
 - Casos de uso: Médico
 - Casos de uso: Paciente
 - Diagramas de Casos de Uso
 - Diagramas de Actividad
 - Diagramas de secuencia
 - Diagrama de Clase UML
 - Wireframes o Diseño pre front end
 - AplicaciónEach item has a "añade una tarjeta" button.
- In Progress**: Contains one item: "Asignar Roles". It includes a progress bar (2/2), a due date indicator, and three member icons (MG, SP, and another user icon). It also has a "añade una tarjeta" button.
- Blocked**: Contains one item: "+ Añade una tarjeta". It includes a "añade una tarjeta" button.
- In Review**: Contains one item: "+ Añade una tarjeta". It includes a "añade una tarjeta" button.
- Approved** (Rightmost column): Contains one item: "Create Trello board". It includes a checkmark icon, a progress bar (2/2), three member icons (MG, SP, and another user icon), and a "añade una tarjeta" button.

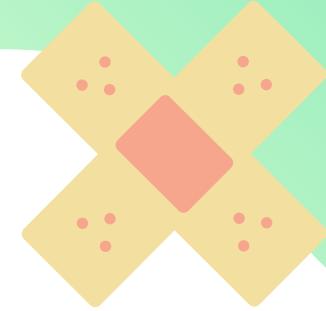
Checkpoint 1 Board





01

Análisis de Requisitos



Requisitos

01

Generar Alertas

El sistema debe de procesar el historial médico de un usuario y generar una alerta basada en los datos

02

Restricción de datos

Debe cumplir con el RGPD

03

Altamente Disponible

Tener un grado de continuidad operacional absoluto

04

Adaptable y Flexible

Permitir diferentes tipos de inputs, cambiar los modelos predictivos y ejecutarse en diferentes entornos

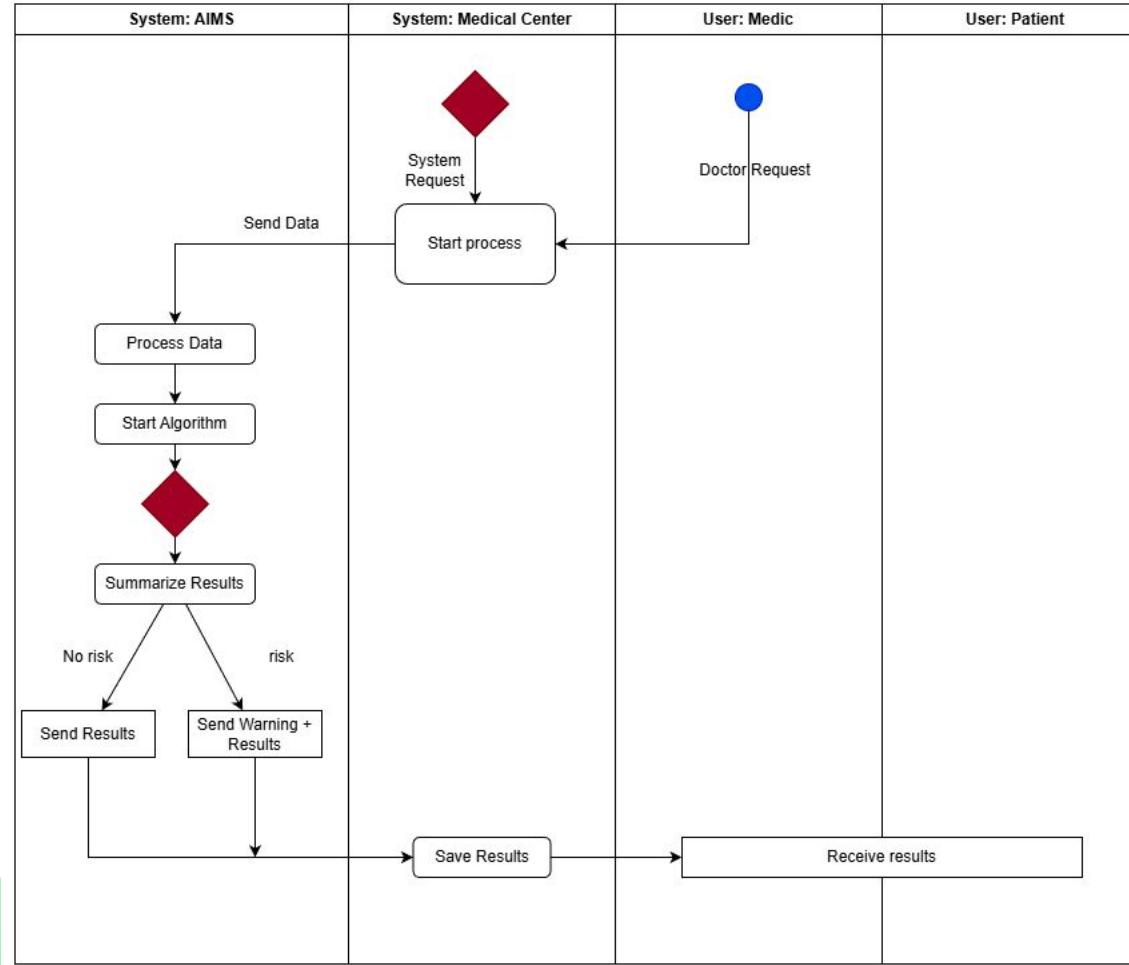
05

Escalable

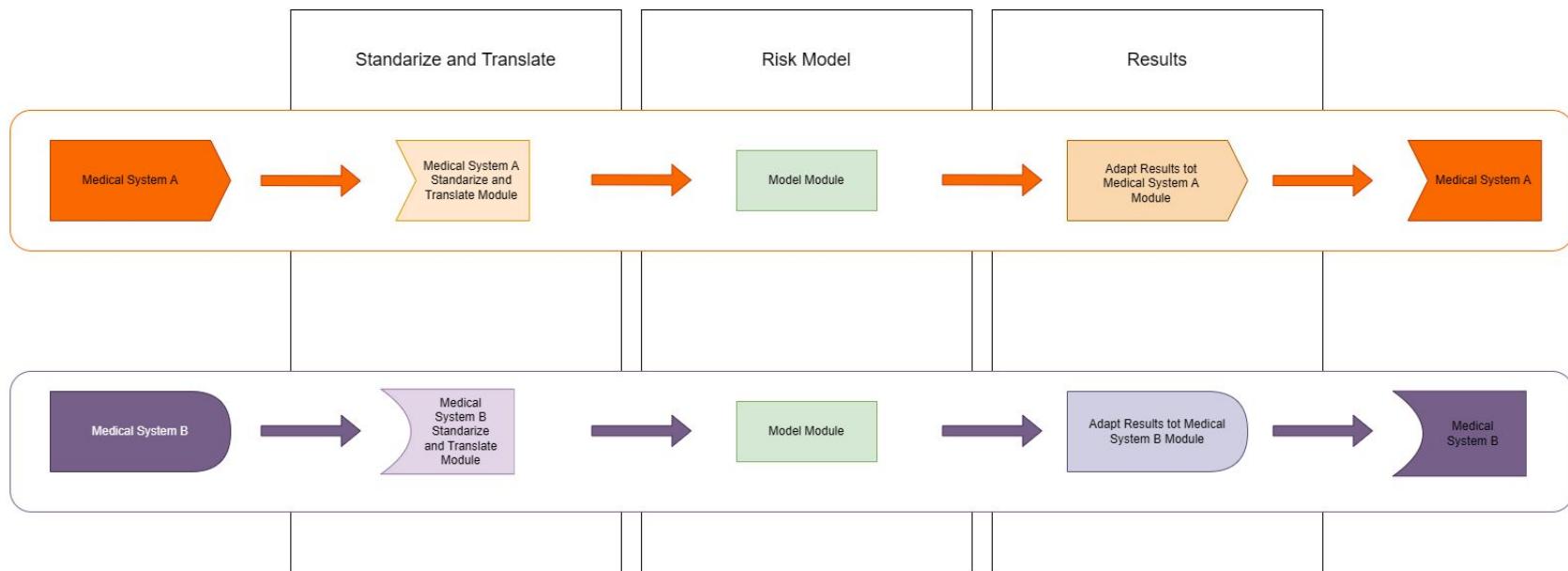
Debe de adaptarse a las necesidades de demanda del cliente, siendo escalable y elástico

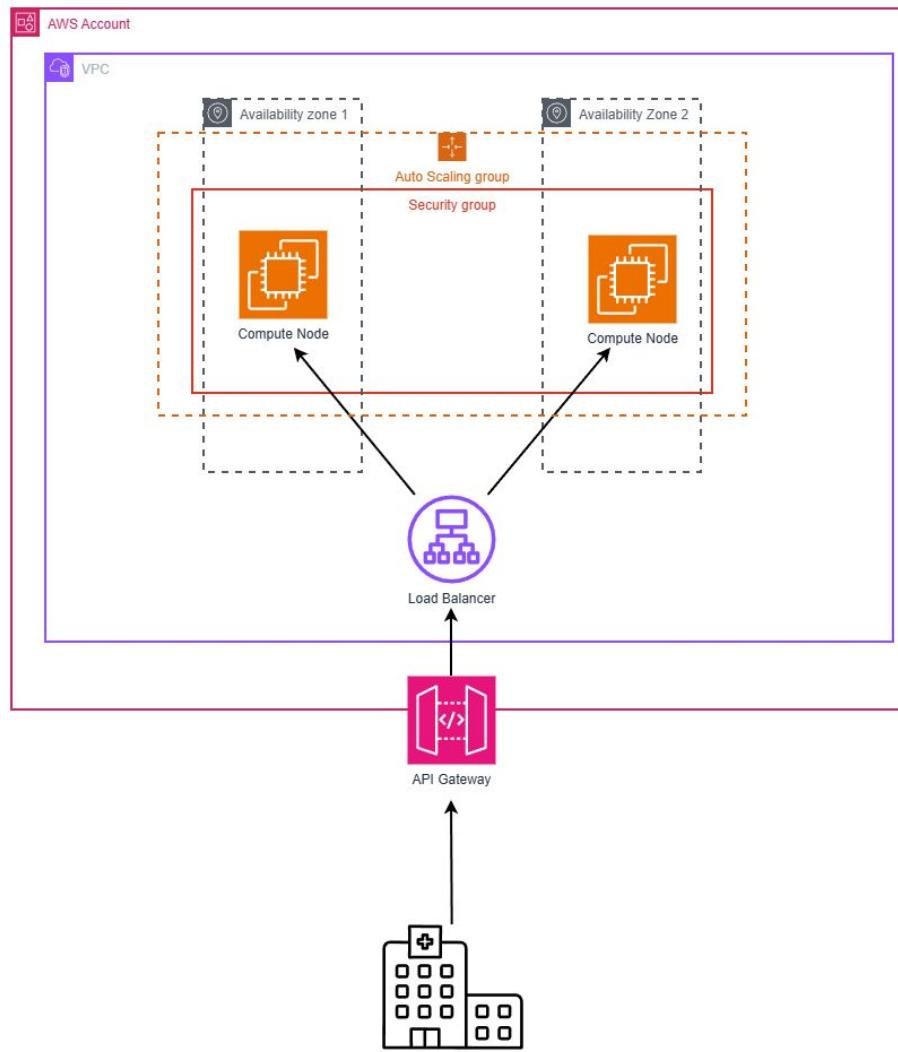
02

Sistemas a implementar



Architecture





Checkpoint 2

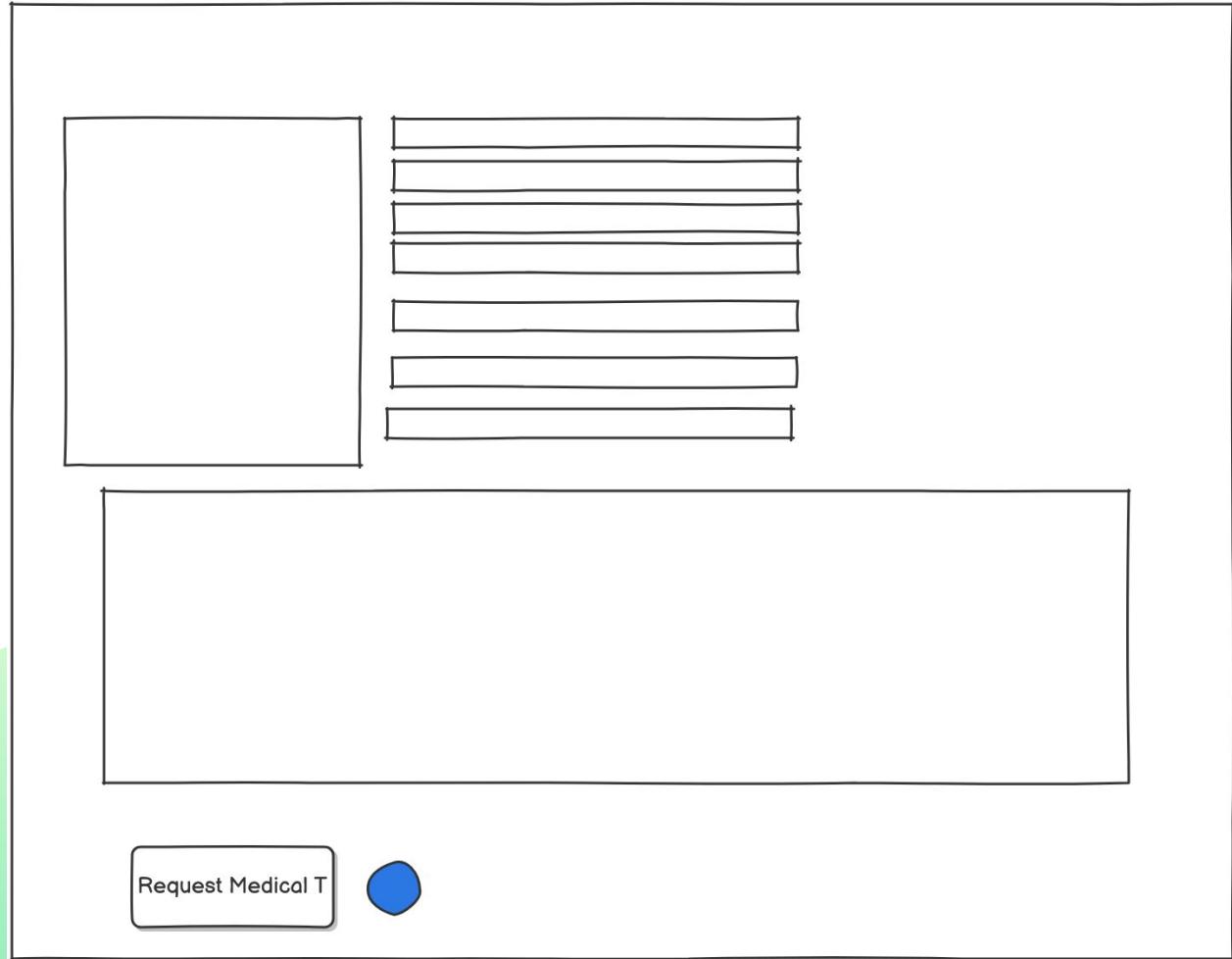


CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo,
including icons, and infographics & images by Freepik.



03
Recibir Solución





The patient X with DNI x, age
has risk of developing or already having CDK
REasons:
Elevated creatinine: 90mg/l
Elevated BMI:
Age

Risk Factor:
90%

04

Simulación Integración

Patient Record

Personal Information

ID: test

Name: John Doe

Gender: Male

Date of Birth: 1990-05-23

Age: 35

Reports

[Refresh Files](#)

- [test 2.pdf](#)
- [test 3.png](#)

[Request Medical Test](#) •

Checkpoint 3



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo,
including icons, and infographics & images by Freepik.

05

Qué Ofrecemos

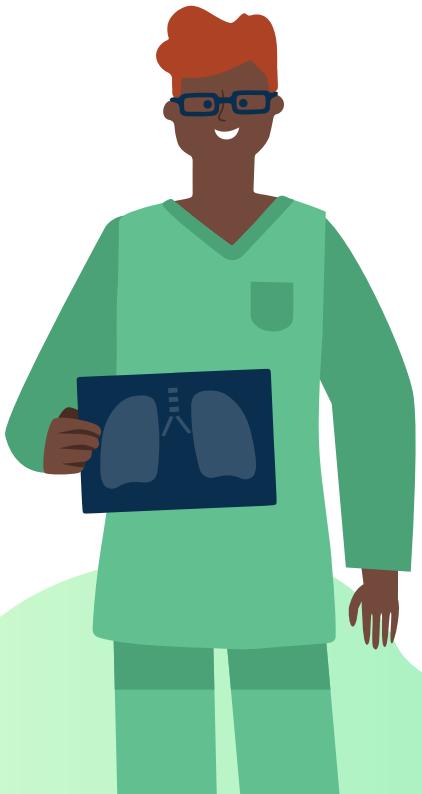
Qué ofrecemos

Sistema Adaptable

Sistema que se adapta a muchos centros médicos con muy poco esfuerzo de integración

Sistema Modular

En el cual los algoritmos de predicción y diagnóstico son fácilmente cambiables, sea para mejorar el sistema o atacar otro problema



06

Modelo de negocio

Modelo de Negocio



06

Qué necesitan los usuarios

06

Solución

Qué necesitan los usuarios



"Quiero una herramienta fácil de usar"

"No quiero que me cambien mi entorno de trabajo"

"No quiero tener que interpretar datos innecesarios"

“Todo a dos clicks”

Sin cambiar el entorno de los doctores. Directamente
integrado en su sistema actual

DEMO
Solución

Muchas
Gracias