

IPO1 – PABLO MORAGA NAVAS Y JUAN PEREA CAMPOS 3ºA

# HITO 1



## Índice

1.	ANÁLISIS DE REQUISITOS DE LA APLICACIÓN	1
1.1	DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA	1
1.2	REQUISITOS FUNCIONALES	1
1.3	REQUISITOS NO FUNCIONALES	1
2.	IMÁGENES DE LOS BOCETOS CREADOS	2

## 1. ANÁLISIS DE REQUISITOS DE LA APLICACIÓN

### 1.1 DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA

- ★ El usuario de la aplicación será un médico de la clínica.
- ★ La aplicación permitirá, entre otros:
  - Acceso mediante identificación y clave (ventana de login).
  - Selección del idioma deseado. La aplicación estará internacionalizada (al menos en dos idiomas: español e inglés).
  - Una vez que el usuario (médico) se ha autenticado en el sistema, la aplicación mostrará los datos de la persona que accede, así como la fecha del último acceso.
  - Posibilidad de salir de la aplicación en cualquier momento.
  - Ayuda.
  - Capacidad de adaptación.

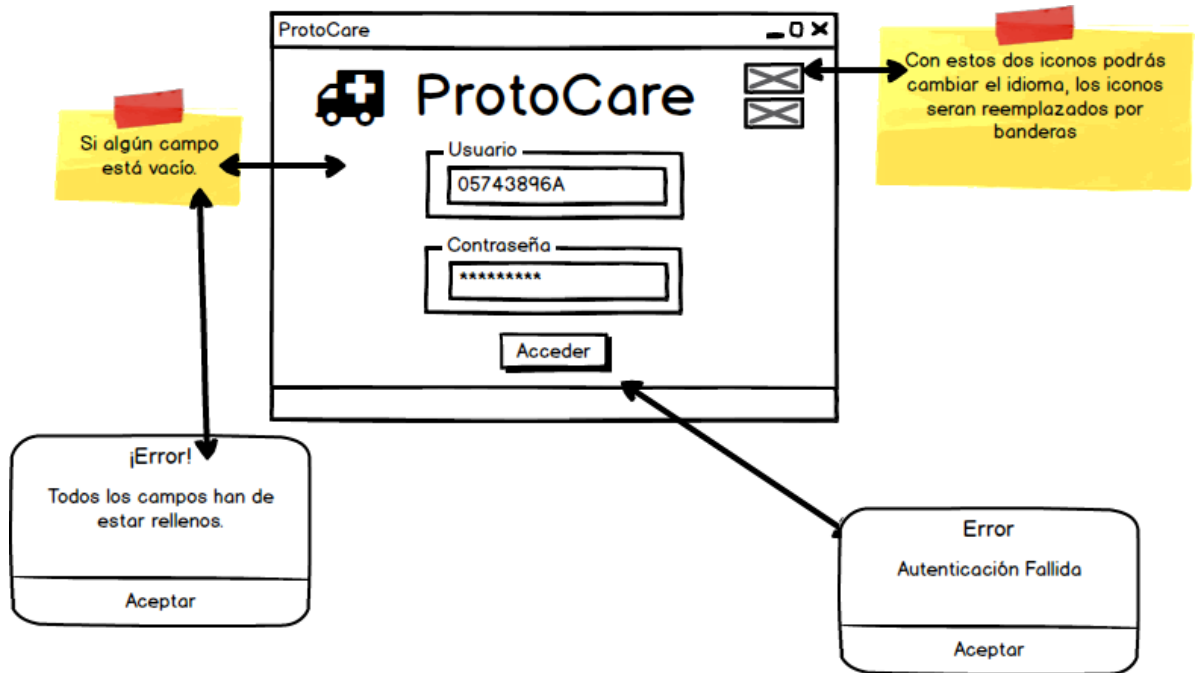
### 1.2 REQUISITOS FUNCIONALES

- ★ Gestión de pacientes asignados al médico.
  - Posibilidad de consulta de la agenda del médico (calendario de citas).
  - Consulta del directorio de pacientes (pacientes asignados al médico).
  - Posibilidad de añadir, borrar, editar y listar los pacientes asignados al médico.
  - Seleccionar un paciente para acceder a su ficha. En dicha ficha se mostrarán los principales datos del mismo (datos personales, antecedentes familiares, alergias, vacunas, tratamiento habitual, intervenciones quirúrgicas, enfermedades crónicas, resultados de pruebas/analíticas, histórico de citas, informes clínicos, etc.)
  - Asociado a los informes de los pacientes podrán adjuntarse imágenes médicas que podrán ser editadas para añadir anotaciones por parte del médico.
- ★ Gestión de especialistas, para que el médico pueda realizar consultas específicas.
  - Consulta del directorio de médicos especialistas.
  - Selección de especialistas y consulta de su ficha.
  - Posibilidad de contactar con otros especialistas y realizar consultas.

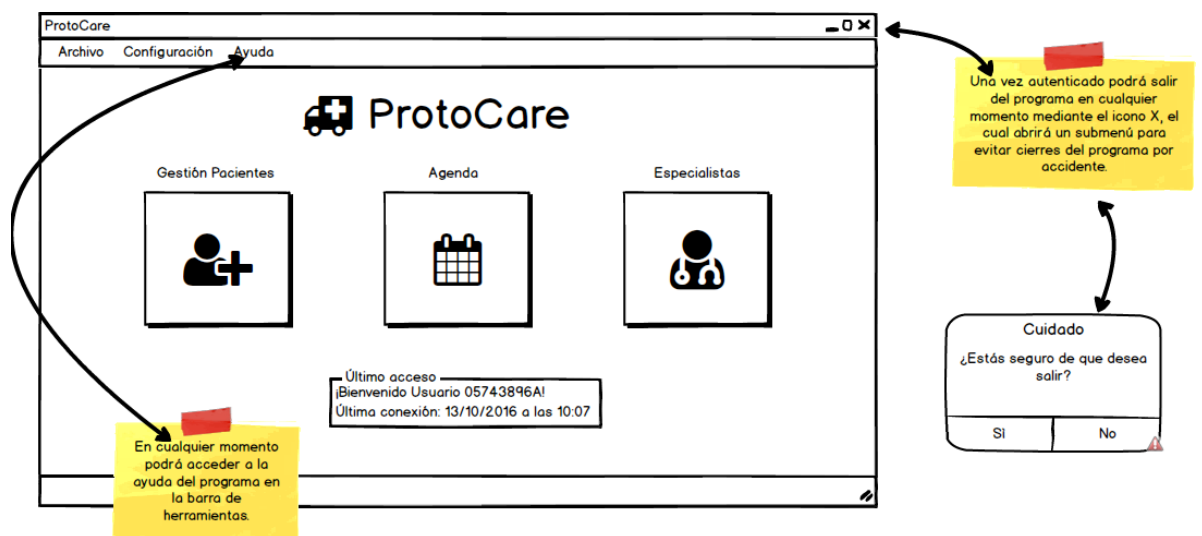
### 1.3 REQUISITOS NO FUNCIONALES

- ★ El programa será realizado en el lenguaje de programación de alto nivel Java.
- ★ Implementación de una base de datos.
- ★ El sistema deberá ser escalable por si crece en un futuro cercano.
- ★ Deberá ser un sistema de fácil mantenimiento para rebajar costes.

## 2. IMÁGENES DE LOS BOCETOS CREADOS




Login



Menú


ProtoCare


Archivo Configuración Ayuda


 **ProtoCare** Agenda

Hora	Paciente
11:45	05489023K
13:15	06342761L
14:00	09153740J

Usuario







Agenda

ProtoCare - Listado de Pacientes

Archivo Configuración Ayuda

**ProtoCare-Gestión Pacientes**

Listado de Pacientes

- 05489023K-Pedro
- 06342761L-Juan
- 09153740J-Maria

Datos

Nombre:

DNI:

Sexo:

Edad:

Estado: ☐ Cirugías Anteriores ☐ Enfermedades crónicas ☒ Alergias

Situación actual y otras consideraciones

Paciente presenta dificultades respiratorias a causa de insuficiencia cardíaca leve.

Antecedentes: Ninguno

Vacunas: En regla.

Tratamiento actual: Dos dosis diarias de Solmintrina.

Una vez accedido a las imágenes del paciente se podrá realizar comentarios sobre estas.

Seleccionado un paciente de la lista podemos editar su datos con el botón modificar

¡Cuidado!  
¿Desea eliminar el paciente con DNI 05489023K?

SI No

¡Éxito!  
El paciente ha sido eliminado con éxito.

Aceptar


ProtoCare - Listado de Pacientes

Archivo Configuración Ayuda

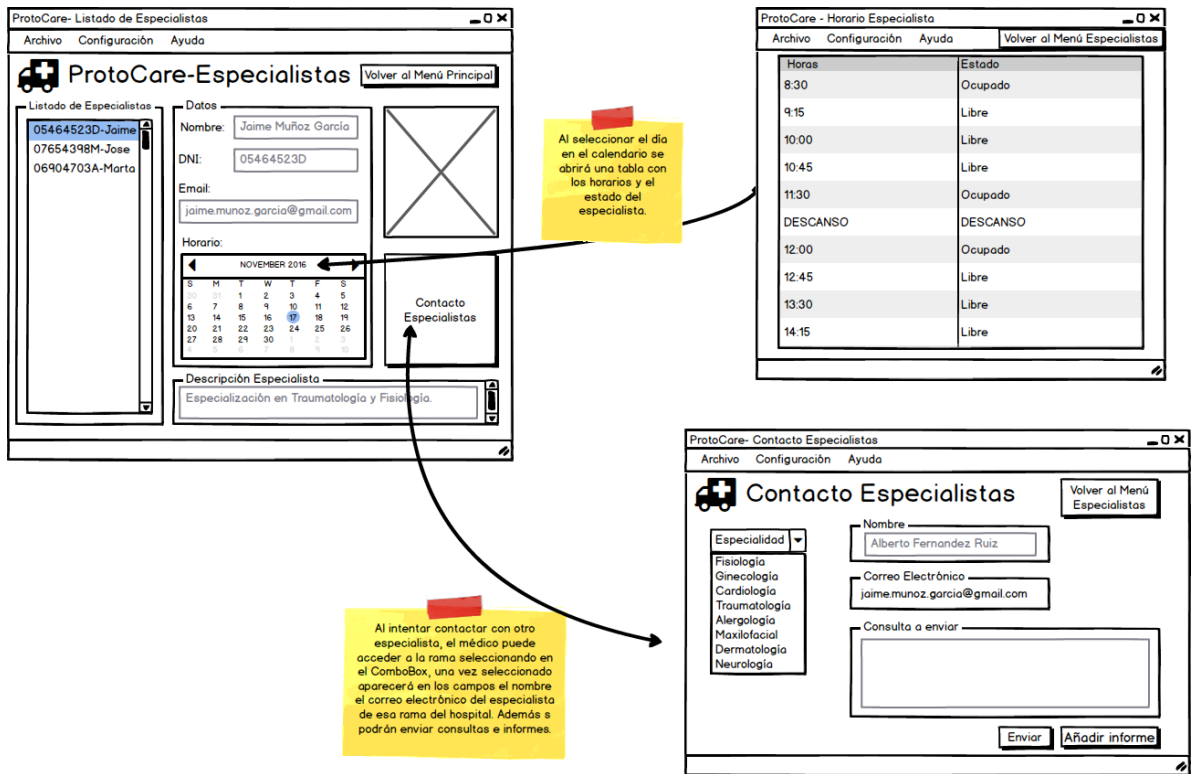
**Grafías Paciente**

Nombre  Identificador

Seleccionar:

 Guardar Imagen

Gestión Pacientes



## Gestión Especialistas