

PROPUESTA DE PROYECTO FIN DE CICLO

Nombre del proyecto: KIROS (fisioterapia).

Descripción breve: este proyecto consiste en un programa que guarde información de los pacientes de una clínica de fisioterapia y de sus consultas.

Materiales: KIROS se desarrollará en lenguaje Java y utilizando una base de datos que aparecerá alojada en el ordenador del empresario de forma local. Una vez terminado el programa, se exporta a .jar y mediante la herramienta Launch4j convertiremos nuestro .jar en .exe para que sea ejecutable.

Desarrollo: el fin de este programa es llevar los datos de la consulta de fisioterapia. Este programa será único para el empresario. Dentro del programa tendremos varias opciones: BUSCAR PACIENTE, NUEVO TRATAMIENTO, NUEVO PACIENTE y VER TRATAMIENTOS.

En la ventana de BUSCAR PACIENTE aparecerá un cuadro en el que introduciremos el nombre del paciente y al pulsar el botón de “buscar” aparecerá en la tabla que se muestra debajo todos los pacientes cuyo nombre o apellido coincida con lo buscado.

En la ventana de NUEVO TRATAMIENTO aparecen los distintos tratamientos que se le dan a los pacientes, pudiendo escribir en cada uno de ellos lo que le ocurre y si se ha usado un tipo de tratamiento especial o no. También se debe introducir la fecha y el ID del paciente que se haya tratado.

En la ventana de NUEVO PACIENTE aparecen cuatro campos a rellenar: el nombre, su primer apellido, su segundo apellido y un número de contacto.

En la ventana de VER TRATAMIENTOS se debe introducir el ID del paciente del que se quieren saber sus tratamientos, y al pulsar el botón de “buscar”, en la tabla que aparece debajo aparecerán sus tratamientos ordenados por fecha de tratamiento, siendo el último tratamiento el primero de la tabla, y el primer tratamiento obtenido el último de la tabla. De esta manera el fisioterapeuta podrá observar la evolución del paciente.