

Proyecto final de curso

Android: Fundamentos de Programación

(julio-noviembre 2014)

Nombre de la aplicación: PhysiotherapyTest

Autor: Esteban González, Julio

Qué hace la aplicación:

Aplicación para que los pacientes de Fisioterapia contesten a los Test que antes hacían en papel a mano. Esto hace que el terapeuta no tenga que hacer los cálculos de las puntuaciones de los diferentes Test a mano.

Licencia:

Autorizo la difusión del código fuente con fines educativos siempre que se haga referencia al autor bajo los términos generales de la licencia "[Academic Free License v.3.0](#)".

A destacar:

- Tiene un Test claramente diferente al resto "Mapa del cuerpo humano" Es para que el paciente marque las zonas del cuerpo en la que siente: dolor, hormigueo o calambres. Se guarda el dibujo y se puede ver el histórico.
- El resto de los test el paciente contesta preguntas de si/no y se calcula un puntuación mediante un algoritmo (los dos que he desarrollado solo cuenta los contestados como si y lo muestra en pantalla). Hay unos 15 test pero no he tenido tiempo de ponerlos todos.
- La aplicación está pensada solo para Tablets y solo en Horizontal.
- Idiomas: español e inglés.

Cómo lo hace:

- La Primera actividad es un listado de pacientes (ListView). Hay que dar de alta un paciente. Después se elije un paciente y salta a la lista de test (ListView). Después saltas al test en concreto (LsitView) se rellena y se calcula.
- Todos los datos de paciente y test se guardan en SQLite. Se guardarán también en un servicio web pero no he tenido tiempo.

Captura de pantallas:

