

EyeHelper

Escrito por Manuel Diego Valdearenas Martin

Jueves, 02 de Enero de 2014 18:23 - Actualizado Viernes, 04 de Abril de 2014 15:25

EyeHelper es un Proyecto Ambicioso que pretende implementar ayudas multimedia a aquellas personas interesadas en el tratamiento de las enfermedades oculares.

Para poder llevarlo a cabo he tenido que aprender a programar en c++ y delphi, lo cual lleva su tiempo.

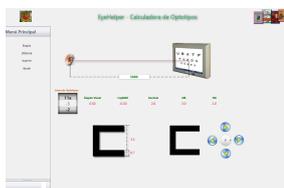
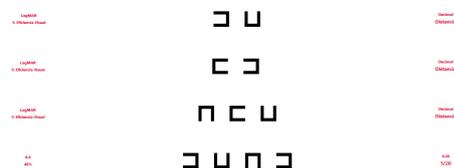
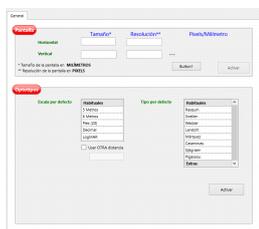
Va viendose algo de luz.

Además estoy implementando una parte de los archivos de esta WEB para que sean visibles desde DISPOSITIVOS MÓVILES. Así si accedes desde un dispositivo móvil a la web se redirigirá a la sección EyeHelper.

He comenzado por desarrollar un sistema que sea capaz de presentar líneas de optotipos con su tamaño ajustado al tamaño y resolución de la pantalla que usemos.

Como consecuencia de este trabajo surgen necesidades, que ya puestos, voy a desarrollar, como por ejemplo una calculadora de Optotipos, que stá preprogramada en un 70% y que puedes valorar y descargarte en la sección "Descargas".

He aquí algunas Capturas:



LogMAR	Distancia	Carácter
0.1	2000	C
0.2	1000	C
0.3	630	C
0.4	400	C
0.5	250	C
0.6	160	C
0.7	100	C
0.8	63	C
0.9	40	C
1.0	25	C
1.1	16	C
1.2	10	C
1.3	6.3	C
1.4	4	C
1.5	2.5	C
1.6	1.6	C
1.7	1	C
1.8	0.63	C
1.9	0.4	C
2.0	0.25	C