

## MS2H2O

### Creación de la app aqua-savers

La función principal de aqua-savers es registrar tu consumo de agua, pero también ofrece más opciones.

Nada más abrir la aplicación tendremos que completar un pequeño registro, con estos datos calcularemos tu consumo de agua recomendado.

Después de esto llegaremos a la pantalla de registro de agua donde podrás contabilizar el consumo de agua de tu hogar.

Finalmente accederás al menú principal donde te encontraras con la posibilidad de informarte con datos sobre el uso de agua en el mundo y realizar un pequeño test para probar tus conocimientos.

Registro de usuario

Nombre:

Miembros en la unidad familiar: 1

Tipo de eficiencia de la lavadora: A+++

Tipo de eficiencia del lavavajillas: A+++

completar registro

REGISTRO

INFÓRMATE

TEST

PROYECTO MS2H2O

Puntos: 0

¿Qué porcentaje de las aguas residuales del planeta se vierten al medio ambiente contaminadas?

80%

83%

75%

78%

¡Correcto!

A la hora de desarrollar la app lo primero que hicimos fue diseñar el mockup planificando la estructura de las diferentes pantallas. Para crear la aplicación utilizamos el software appinventor que consta de dos pantallas la de interfaz y la de programación.

En lo que a la interfaz se refiere, queríamos algo fresco y limpio. Hemos seguido los colores de nuestro colegio y utilizado la misma fuente en las diferentes pantallas, para que todo quedase compacto y uniforme. Además, hemos diseñado nuestros propios logos, para hacer de la interfaz algo más personal.



Por la parte de la programación appinventor funciona con programación por bloques, existen diferentes tipos de bloques, matemáticos, lógicos, de texto, de variables... Este tipo de programación es muy intuitiva y fácil de entender y aunque está limitada por su simplicidad permite crear una gran variedad de aplicaciones.

