



Presentación del proyecto

Moneycap es una aplicación que nace con el objetivo claro: gastar menos y vivir más. La idea central consiste en integrar la tecnología en el proceso de compra para ayudar al usuario a controlar su presupuesto de forma sencilla y automática.

El sistema funciona mediante un carrito de la compra equipado con tecnología capaz de detectar los productos que se colocan en él. Cada vez que el usuario introduce un artículo, su precio se suma al contador de la aplicación, que previamente ha registrado el presupuesto máximo que la persona está dispuesta a gastar.

Moneycap está especialmente pensada para personas impulsivas, aquellas que tienden a comprar por comprar o que, al pasar por ciertos pasillos, sienten la necesidad de llevarse productos que realmente no necesitan.

La aplicación no requiere supervisión constante ni la presencia de otra persona: solo es necesario que el usuario introduzca su presupuesto al inicio de la compra y el sistema se encarga del resto. Una vez alcanzado el presupuesto máximo establecido, la aplicación avisa y el usuario tiene tres opciones: dejar algún

producto, finalizar la compra sin añadir nada más o subir el presupuesto de forma excepcional. De este modo, se fomenta un consumo más consciente y responsable.

Además, Moneycap contribuye a un comportamiento más ecológico y sostenible. Al evitar compras innecesarias, se reduce el desperdicio y se promueve un uso más eficiente de los recursos. En definitiva, nuestra aplicación ayuda a que cada persona compre únicamente lo que realmente necesita, controlando su gasto y mejorando sus hábitos de consumo.