

# Green Bytes – HW-0.1

Il tema che abbiamo scelto di approfondire è quello dello spreco alimentare, un argomento che ci ha coinvolto fin dall'inizio e che ha stimolato numerose idee e proposte.

La scelta è motivata dal fatto che lo spreco alimentare rappresenta un problema di grande attualità e, al tempo stesso, ci offre l'opportunità di mettere in relazione i contenuti del corso di HCI con la sostenibilità ambientale. In particolare, riteniamo che le competenze informatiche possano essere applicate per individuare strumenti e soluzioni concrete, utili a ridurre gli sprechi nella vita quotidiana e a promuovere una realtà più sostenibile a partire dai piccoli gesti.

La scelta dell'argomento è stata supportata anche da brevi domande di carattere generale rivolte a un ristretto gruppo di conoscenti e amici al fine di valutare quale tra le diverse opzioni inizialmente considerate (spreco alimentare o spreco della plastica) risultasse più interessante. Questo passaggio preliminare ci ha consentito di tenere conto fin dall'inizio del punto di vista dei futuri utenti, favorendone un coinvolgimento attivo nello sviluppo del progetto.

Abbiamo individuato negli studenti universitari il nostro target principale, poiché rappresentano una categoria particolarmente esposta al rischio di spreco alimentare. In particolare, risultano più vulnerabili gli studenti che vivono da soli o che, pur condividendo un appartamento con coinquilini, si trovano per la prima volta a dover gestire in autonomia la spesa e l'organizzazione dei pasti. In queste situazioni, la mancanza di esperienza può tradursi in acquisti non pianificati o in una conservazione inadeguata degli alimenti, con conseguente aumento degli sprechi. Rientrano nel nostro target anche gli studenti che risiedono ancora presso le famiglie, dove si possono comunque verificare dinamiche di spreco, seppur in misura minore.

Gli obiettivi del progetto sono molteplici:

- sensibilizzare gli utenti sul tema dello spreco alimentare, promuovendo una maggiore consapevolezza individuale;
- favorire comportamenti più sostenibili, con benefici ambientali, economici e personali;
- fornire strumenti e conoscenze utili a migliorare le abitudini quotidiane, mostrando come piccoli cambiamenti individuali possano generare un impatto significativo sul contesto sociale e ambientale.

Inoltre intendiamo collegare il tema al contesto universitario, ponendo particolare attenzione ai punti ristoro come mense e bar, dove il problema dello spreco è evidente e dove possono essere sperimentate soluzioni innovative. Parallelamente, ci proponiamo di esplorare l'uso della condivisione di dati, informazioni e servizi, così da integrare l'aspetto tecnologico con quello sociale e ambientale, con l'obiettivo di ridurre gli sprechi e favorire uno stile di vita più sostenibile.