



UniDAR

porque un virus, no nos va a separar

Este trabajo consiste en el desarrollo de una herramienta que permite gestionar centros de ayuda de la Provincia de Buenos Aires. El sistema está estructurado en dos aplicaciones, aplicación privada y aplicación pública.

En la aplicación privada se pueden realizar todas las operaciones administrativas del sistema (registro de usuarios, de centros de ayuda social, configuración del sistema, etc.). En la aplicación pública, se mostrará la información de interés para los ciudadanos, como por ejemplo, dónde se encuentra ubicado el centro de ayuda más cercano, a dónde puede llevar ropa para donar o retirar comida, solicitar turnos, etc. La primera parte mencionada se encuentra realizada con el framework Flask, y un motor de plantillas llamado Jinja2, los cuales están escritos en el lenguaje Python. Por el lado público, se contará con un desarrollo en JavaScript utilizando el framework Vue. Además de todo esto, el sistema cuenta con APIs, que permiten obtener información pública y facilitar tareas como la creación de turnos y centros.

El objetivo de este proyecto es otorgar a las personas una manera sencilla y segura de poder realizar donaciones de todo tipo, cumpliendo con todos los cuidados que hay que tener en cuenta, en este tiempo de pandemia.

Palabras Clave: Aplicación, donar, framework, Buenos Aires, pandemia.

Trabajos futuros: Desarrollo de la aplicación pública.