

AUP es una aplicación Android, mediante la cual se ayuda a los *Au Pair*, este término francés se refiere a las personas acogidas temporalmente por familias a cambio de un trabajo, como cuidar de los niños; siendo la persona acogida, tratada como un miembro más de la familia, recibiendo por supuesto alojamiento y comida gratuitas. Normalmente es una opción que tienen los estudiantes con menos capacidad económica como para permitirse estudiar fuera de su país, y así poder soltarse con el idioma. Las familias están interesadas a su vez, porque a parte de cuidar a sus hijos, estos aprenden el idioma de la persona acogida.

En AUP se podrá encontrar tanto familias interesadas en acoger a algún estudiante, y viceversa, estudiantes interesados en irse a estudiar fuera y necesitan de un hogar.

**Aplicación Android (móvil) para role ‘familia’ y ‘auPair’:** Este servicio es diseñado para los usuarios clientes de la aplicación, exactamente las familias y au pairs.

* **Lista de anuncios**. Esta lista se podrá filtrar por ciudad, país, chico/chica (en el caso de listar anuncios de ‘au pairs’). La familia/au pair podrá marcar como favorito los anuncios de familias/au pairs. Al pinchar sobre el anuncio se podrá entrar en el **perfil** de la familia/au pair. Se podrán añadir anuncios mediante un botón.
* **Formulario añadir anuncio.**
* **Lista de familias/au pairs FAV**. Se mostrarán los anuncios de las familias/au pairs marcados como favoritos. Las anuncios podrán ser desmarcadas como favoritas, y se podrá acceder al **chat** con la familia/au pairs.
* **Ajustes**. Las familias/au pairs podrán cambiar sus datos personales, como su nombre o foto de perfil, al igual que su contraseña.
* **Chat.** Las familias/au pairs podrán ver todas las conversaciones abiertas con sus familias/au pairs correspondientes. Además de poder iniciar un nuevo chat con alguna familia/au pair que tenga añadido a favoritos.
* Formulario de login, signup.
* Las familias podrán ser localizadas en el mapa.

**Aplicación Angular (web) para role ‘admin’:** Esta vista es simplemente para tener una organización de todo el uso de la aplicación y poder controlar un poco el uso de esta. Está enfocado a recogida de datos para mejoras futuras, será controlado por usuarios con cuenta de administradores.

* **Lista de familias/au pairs.** Tendrá una tabla con todos los usuarios/au pairs registrados, pudiéndose crear usuarios de cualquier rol, eliminar usuarios, editarlos, mandarles correos electrónicos. Esta tabla se podrá filtrar por familia/au pair, ciudad, pais.
* **Lista de anuncios.** Tabla de gestión CRUD de los anuncios
* Formulario de login.
* **Página de perfil de cada usuario**, página de detalles de cada usuario, a la cual se puede acceder pinchando en su fila de la tabla anterior.
* Gráficos de estadísticas de uso general y filtrable de la app, para poder encaminar las posibles actualizaciones.