

Millora de les infraestructures i tecnologies de l'orfenat de Casa Guatemala

Río Dulce, Izabal (Guatemala)

Soci local: Casa Guatemala (www.casa-guatemala.org)

Context del projecte

Casa Guatemala és una ONG dedicada a la protecció, alimentació, educació i atenció mèdica de més de 250 nens orfes i/o abandonats.

El projecte té bàsicament dos pilars. El desenvolupament d'una aplicació informàtica per gestionar el restaurant de l'hotel Backpackers de l'Associació Casa Guatemala, i per altra banda, proporcionar coneixements d'informàtica a nivell d'usuari (ofimàtica) als professors de Casa Guatemala.

Aquest projecte és la continuació d'un projecte anterior que consistia en dissenyar un software per gestionar l'hotel.



Objectius

Millorar la qualitat de vida dels nens d'una manera continuada i sostenible.

Les línies d'actuació que es volen seguir enguany són les següents:

- Dissenyar un software que permeti gestionar el restaurant de l'Associació, proporcionant un suport econòmic a l'orfenat.
- Proporcionar formació d'informàtica a nivell d'usuari als professors de l'orfenat, amb l'objectiu de posar en funcionament l'aula d'informàtica de l'orfenat.

Activitats realitzades

Per a dissenyar el software que gestiona el restaurant, s'han visitat varis restaurants i s'han analitzat programes comercials, s'han mantingut converses telefòniques amb els responsables del restaurant i finalment s'ha dissenyat i provat el programa a Barcelona.

Aportació CCD: 5.100 €

Participants UPC

Fermín Sánchez (docent FIB); David Franquesa (estudiant doctorat FIB); Isaac Muro i Eleni Fotopoulo (estudiants FIB).

Resultats

El software funciona i s'utilitza. Ha ajudat a que els responsables del restaurant gestionin de manera més personal el seu negoci i redueixin costos.

Les classes d'informàtica s'han impartit a un grup reduït de professors, degut a la falta de recursos i a problemes amb el subministrament elèctric. Aquest objectiu no s'ha pogut finalitzar degut a un problema mèdic, que ha obligat al cooperants a tornar abans del previst.



Perspectives de continuïtat

L'aula informàtica encara està inacabada. L'origen dels ordinadors és una donació del programa Reutilitza del CCD, però actualment molts no funcionen. S'està gestionant una nova donació, aquest cop d'ordinadors portàtils, per superar els problemes que causa la mala qualitat de la xarxa elèctrica. Per altra banda, queden eixos del projecte on seguir treballant.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya

