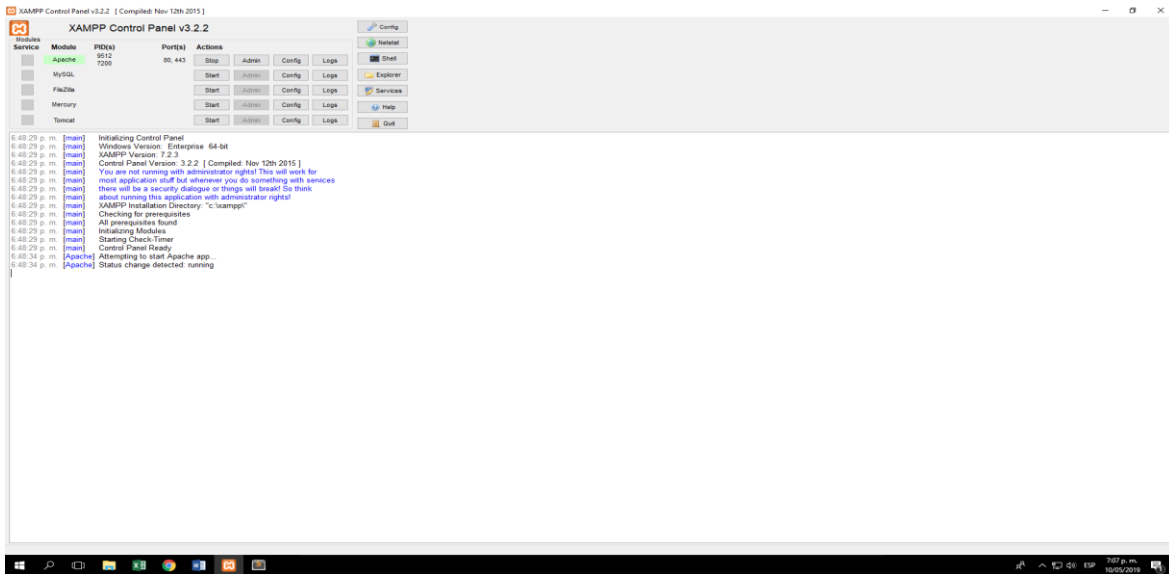
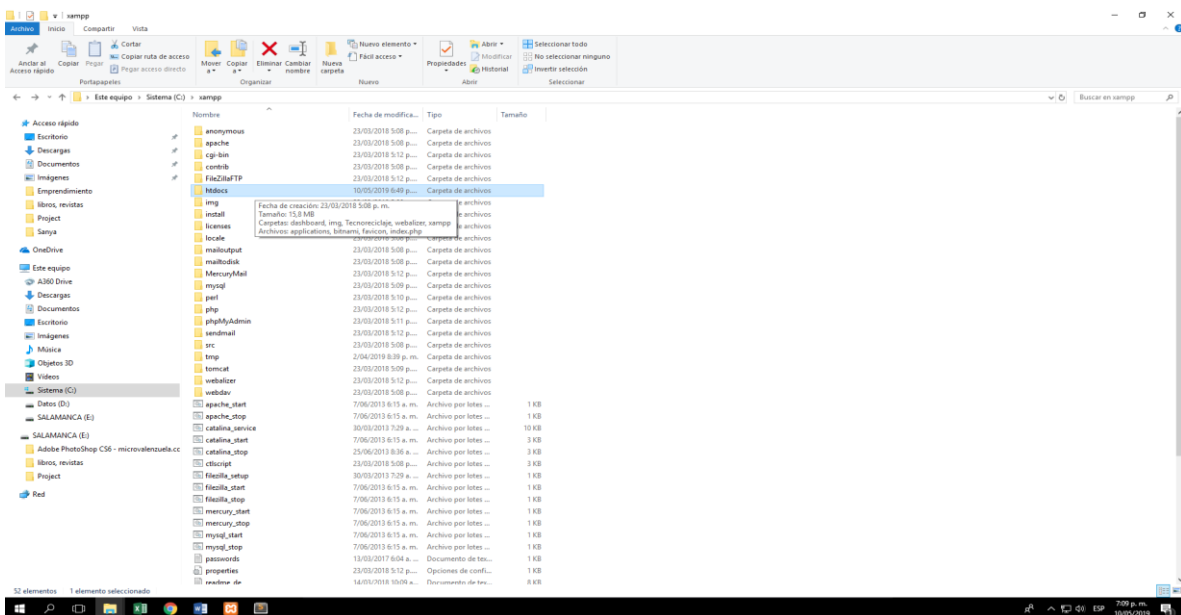


MANUAL TECNICO

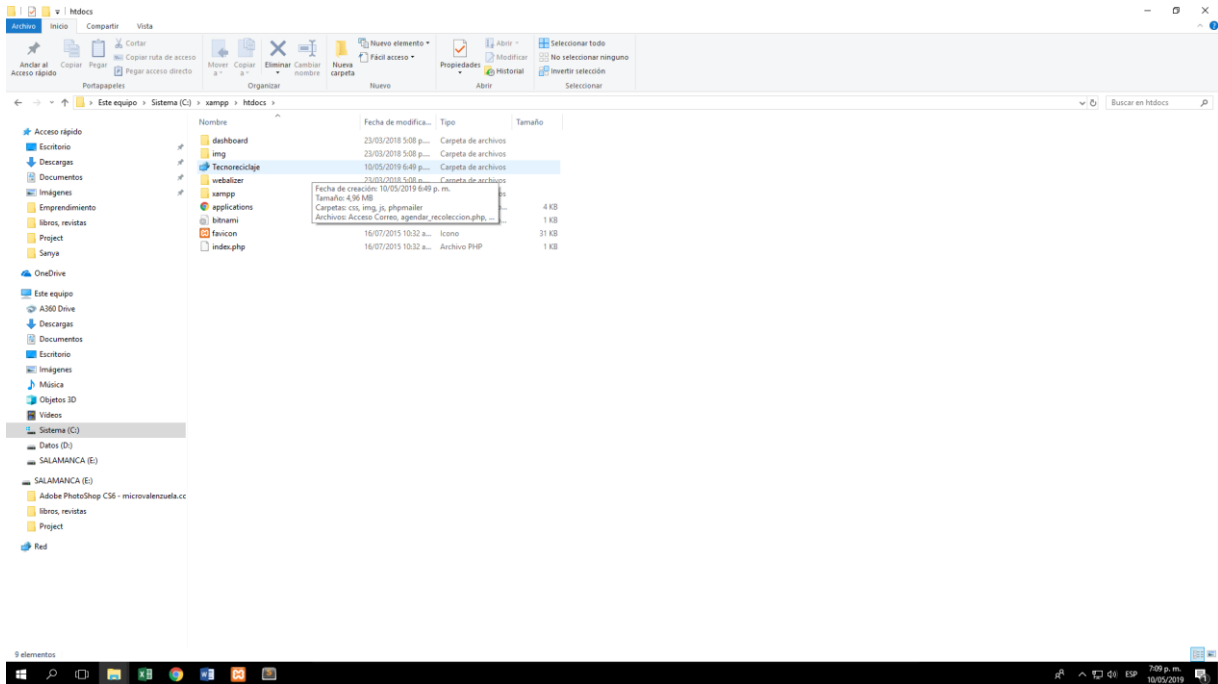
Primero se ejecuta el servidor, sin esto no podremos abrir el aplicativo, a continuación, estaré mostrando el paso a paso del aplicativo. En nuestro caso se utilizó XAMPP que es uno muy fácil de utilizar.



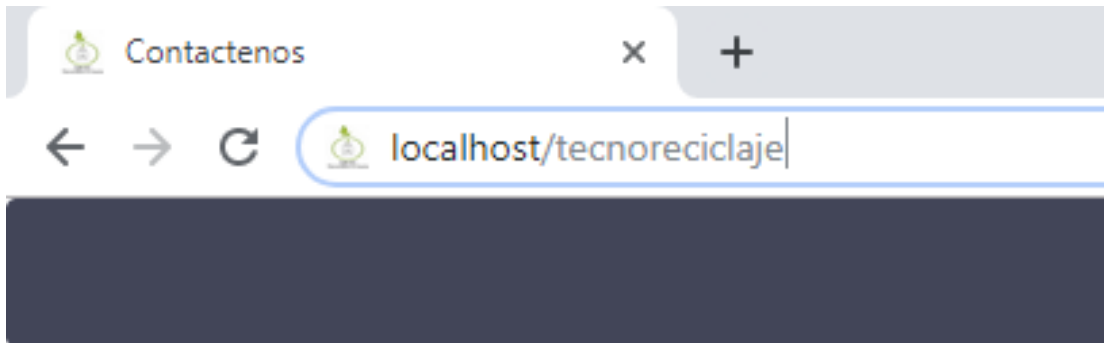
Se dirigen a la carpeta en la cual se aloje el servidor, para así mismo copiar la carpeta de trabajo obviamente del aplicativo para que de esta manera la busquemos en el host local.



Y añadimos la carpeta en htdocs, después de esto nos dirigimos al navegador.

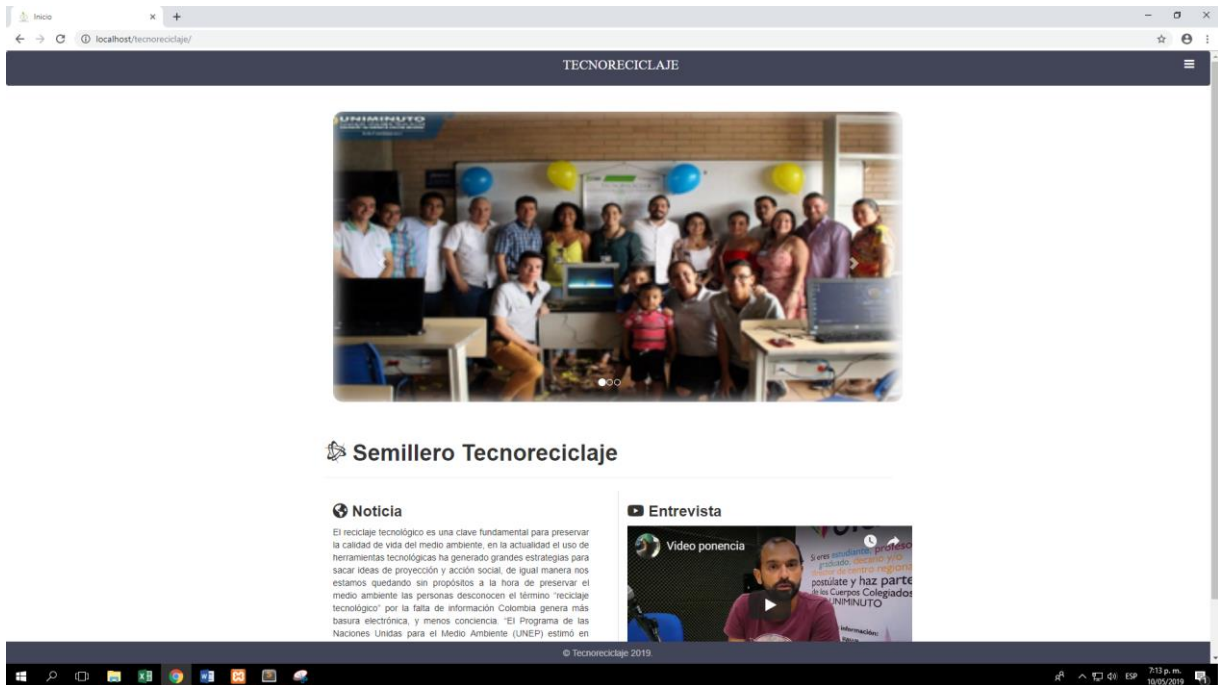


En el navegador ponemos el siguiente texto, localhost/tecnoreciclaje



Y luego se oprime la tecla “enter” y nos llevara a la dirección en la que se encuentra ubicada la página.

El aplicativo está desarrollado con un entorno amigable para el usuario, así cualquier persona no tendrá limitaciones a la hora de buscar información acerca del semillero, a continuación, veremos su modo de uso.



El aplicativo cuenta con un menú de usuario el cual nos re direccionan a ciertas ventanas, las cuales puedan ser de interés con el usuario.



Cada enlace muestra información dependiendo en el campo que se encuentre ubicada.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/tecnoreciclaje/resultados.php`. The page header is dark blue with the text "TECNORECICLAJE" and a hamburger menu icon. Below the header, there is a section titled "Nuestros Proyectos." with a graduation cap icon. Underneath, there are two tabs: "Resultados" (selected) and "Donacion". The main content area is titled "Nuestros Resultados" and contains the following text:

El proceso de consulta e investigación realizada en los distintos medios digitales, se puede determinar que el tema del reciclaje tecnológico en Colombia es relativamente nuevo y sólo a partir del año 2013 se ha empezado a incentivar desde el gobierno nacional, la Ley 1672 contempla bajar los índices de impacto ambiental que los elementos electrónicos en desuso pueden generar.

También se pudo determinar que algunos de los componentes de los RAEE, cuando pasan por un proceso de reciclaje, pueden reutilizarse como materia prima para la elaboración de otros artefactos, al igual que algunos dispositivos que ya no se utilizan pueden ser reparados y acondicionados para extender su vida útil y ser usados por poblaciones que no tienen acceso a la tecnología, de esta forma se consolida a través de alianzas con organismos e instituciones sociales una labor social. De otro lado, se encontró que el proceso de reciclaje de los RAEE, requiere de características y requerimientos específicos para su recepción, transporte, almacenamiento y disposición final. En razón de lo anterior, se desarrolla un documento que contiene información general sobre el tema de reciclaje y los aspectos técnicos que deben tomarse en consideración por parte de las entidades promotoras. Por último, el semillero Tecno-Reciclaje desarrolló en las instalaciones de la Universidad un evento de

© TecnoReciclaje 2019

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/tecnoreciclaje/porque_reciclar.php`. The page header is dark blue with the text "TECNORECICLAJE" and a hamburger menu icon. The main content area features a green recycling bin filled with electronic waste (laptops, monitors, keyboards) on the left. To the right, there is a section titled "Objetivo del Semillero TecnoReciclaje." with the following text:

Reciclar aquellos residuos tecnológicos informáticos que se guardan en las casas, empresas e instituciones educativas, y que son desechos en la basura, puedan llegar al semillero y poder hacerles un debido proceso de reutilización para evitar la contaminación que estos generan.


Below this, there is a section titled "Porque Reciclar TecnoReciclaje." with the following text:

Muchos desechos eléctricos y electrónicos provenientes de la Tecnología, están siendo amojados en cualquier lugar del planeta tierra generando toneladas de basura tecnológica, eléctrica y electrónica, esto ocurre la mayoría de veces por reemplazarlos por un objeto de última gama, en su avanzado incremento del uso de nuevas tecnologías el daño ambiental aumenta ya que sus partes internas contienen sustancias muy peligrosas, estos son los dos dramas sociales que la humanidad está afrontando en el mundo, sin dejar de un lado la exportación de equipos eléctricos, electrónicos y tecnológicos que sin importar que hay un acuerdo internacional que prohíbe la exportación de estos, muchas empresas ilegales o mafias del contrabando envían estos RAEE a países africanos o asiáticos (Zabaleta, 2018).

At the bottom right, there is a logo for "TecnoReciclaje" featuring a green leaf and a recycling symbol.

© TecnoReciclaje 2019

Porque Reciclar x +
localhost/tecnoreciclaje/porque_reciclar.php



Resumen


Tecnoreciclaje.

Vamos a elaborar un resumen, de cómo está compuesto un desecho electrónico y algunos ejemplos, desbaratando el desecho tecnológico, eléctrico o electrónico encontramos un 25% por elementos reutilizables y en un 72% por materiales reciclables (Plástico, metales ferrosos, aluminio, cobre, oro, níquel o estaño) según un estudio realizado en la Unión Europea, todo esto hace que aproximadamente alrededor de 40 millones de toneladas métricas de basura tecnológica, eléctrica y electrónica sean arrojadas en el mundo, variables que puede ir en aumento, se calcula que por cada habitante del planeta le corresponde equivalentemente 7 kilogramos, según un estudio de la Universidad de las Naciones Unidas (Zabaleta, 2018).

Ejemplo

Tecnoreciclaje.

Por ejemplo, la pantalla de una computadora tiene plomo, si no se hace el debido proceso de extracción probablemente podría afectar fuentes de agua, ya que al degradarse su sustancia podría ser un veneno mortal a la hora de ingerir agua de fuentes potables. En conclusión, de acuerdo a investigaciones realizadas y comprobadas esta basura tecnológica eléctrica y electrónica incluyen un 3% de elementos potencialmente peligrosos y tóxicos entre ellos; el plomo, mercurio, berilio selenio, cadmio, cromo, sustancias halogenadas y otros muchísimo más complejos, todas estas sustancias son extremadamente agresivas para el mundo, podemos traer el arsénico que se encuentran presentes en los semiconductores, es causante de daños cerebrales y cardiovasculares (Zabaleta, 2018).



© Tecnoreciclaje 2019

Grupo Investigacion x +
localhost/tecnoreciclaje/grupo_investigacion.php

TECNORECICLAJE

Grupo Semillero

Coordinador & Lider

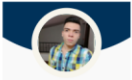


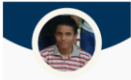
Ing. Efrain Masmela
Coordinador



Ing. Jesus Maria Osuna
Lider

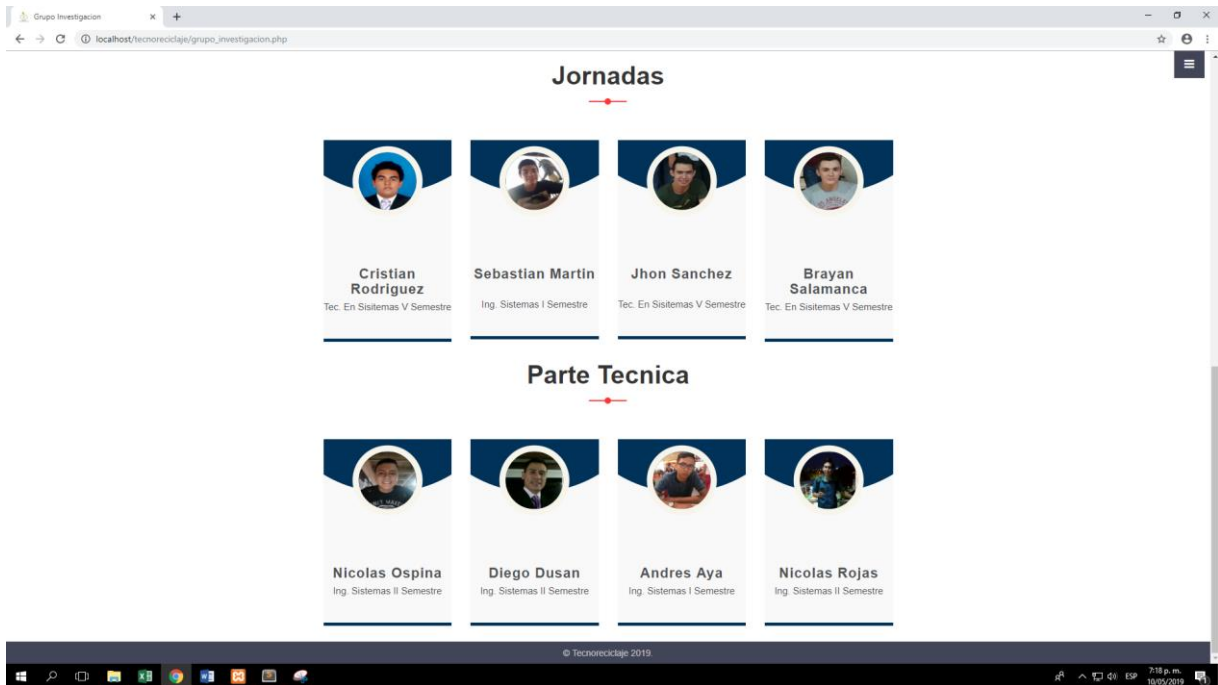
Comunicaciones



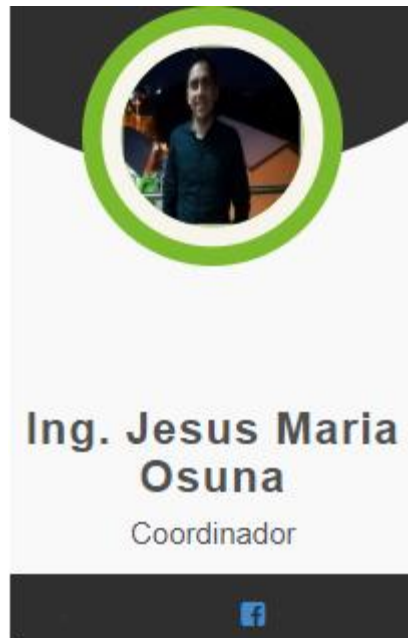


Silvio Benites Andres Nif Juan Pablo

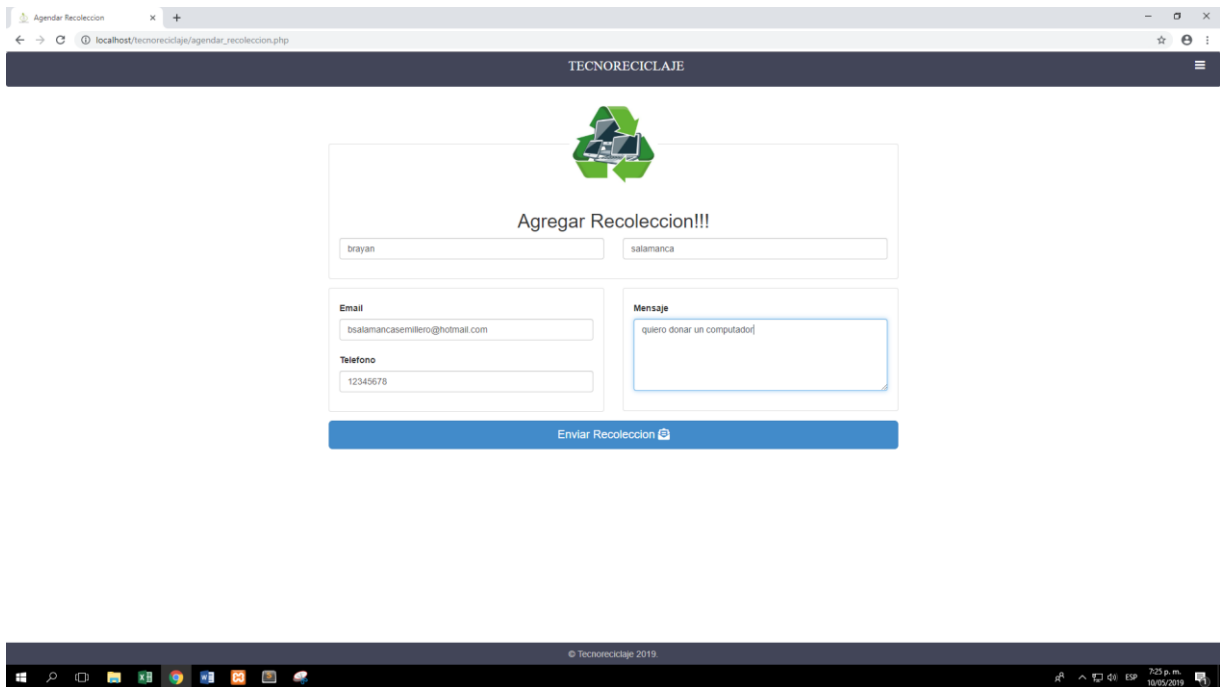
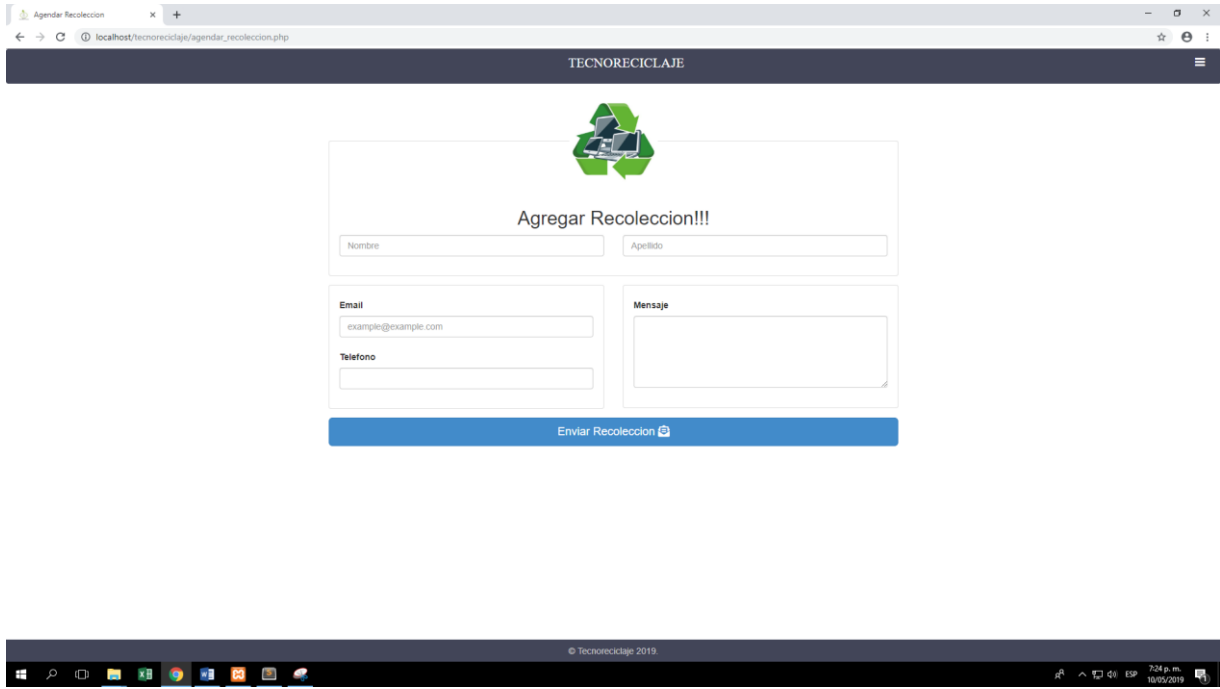
© Tecnoreciclaje 2019



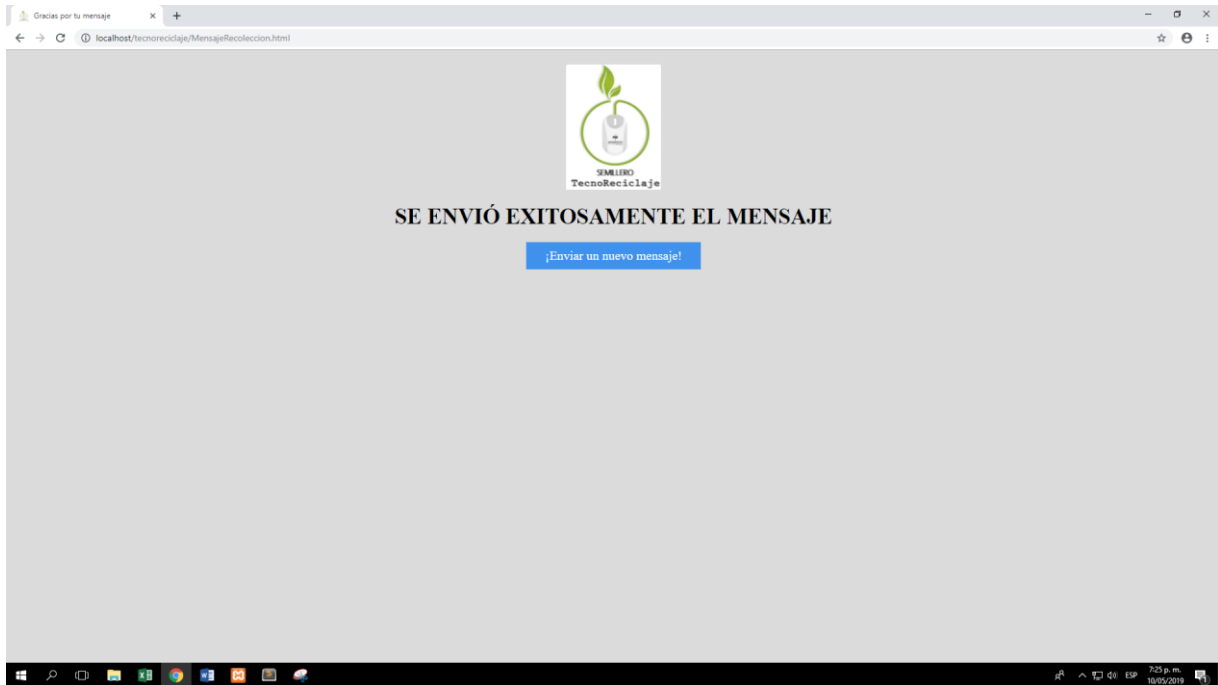
En las ventanas que indican los participantes del semillero en la parte inferior hay un pequeño botón que el re direcciona a sus cuentas de Facebook por si alguno necesita información o contactar alguno de ellos.



Y al llegar al campo de agendar la recolección, solo se ingresan algunos requisitos que pide el formulario, si no se llenan todos los campos, no se podrá enviar el formulario, así que por obligación tenemos que llenar todos los campos.



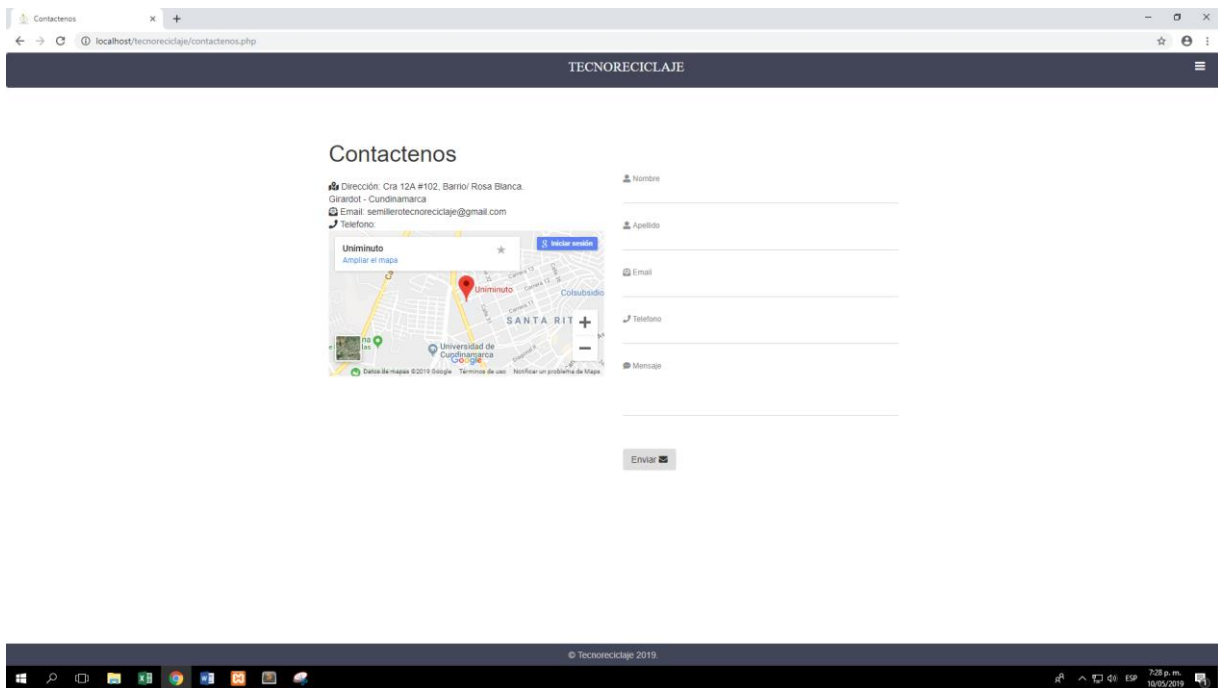
Y después de enviar el formulario nos informara que ya se envió la información.



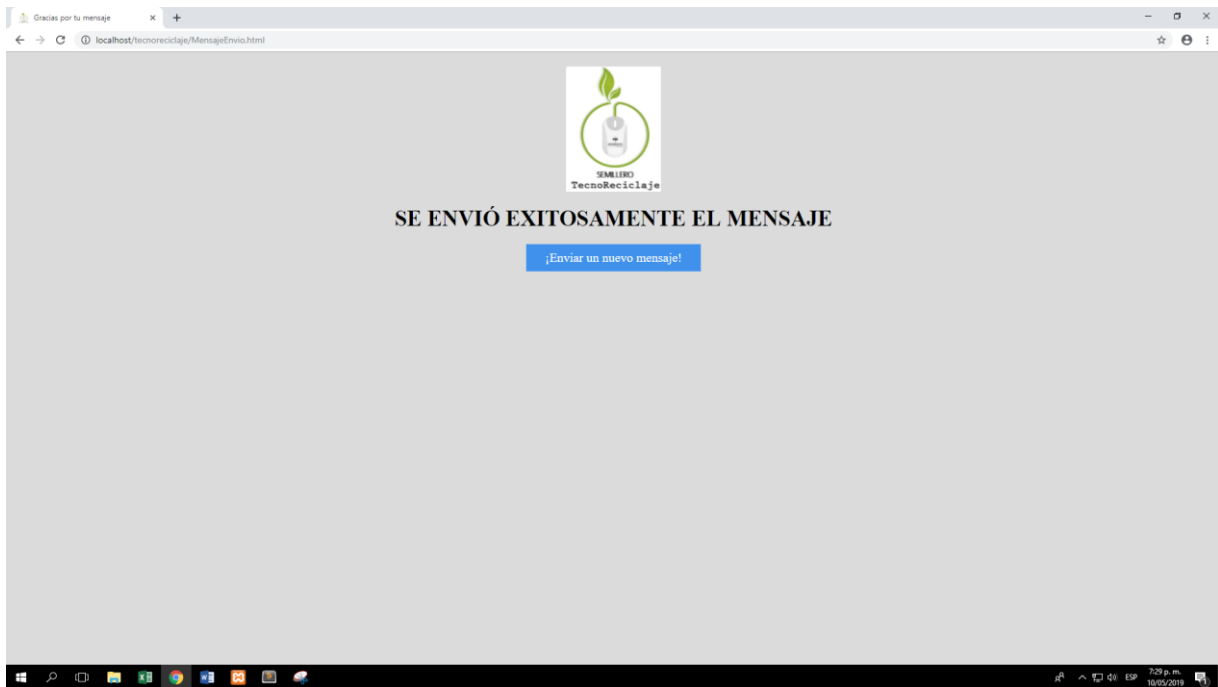
Y en el siguiente enlace más información acerca del semillero.



En el último campo se encuentra la opción contáctenos, donde tendremos que llenar otros formularios, y repetimos los mismos pasos anteriores.






Se llenan los siguientes datos, y nos saldrá una ventana emergente diciéndonos que ya se ha enviado la información.

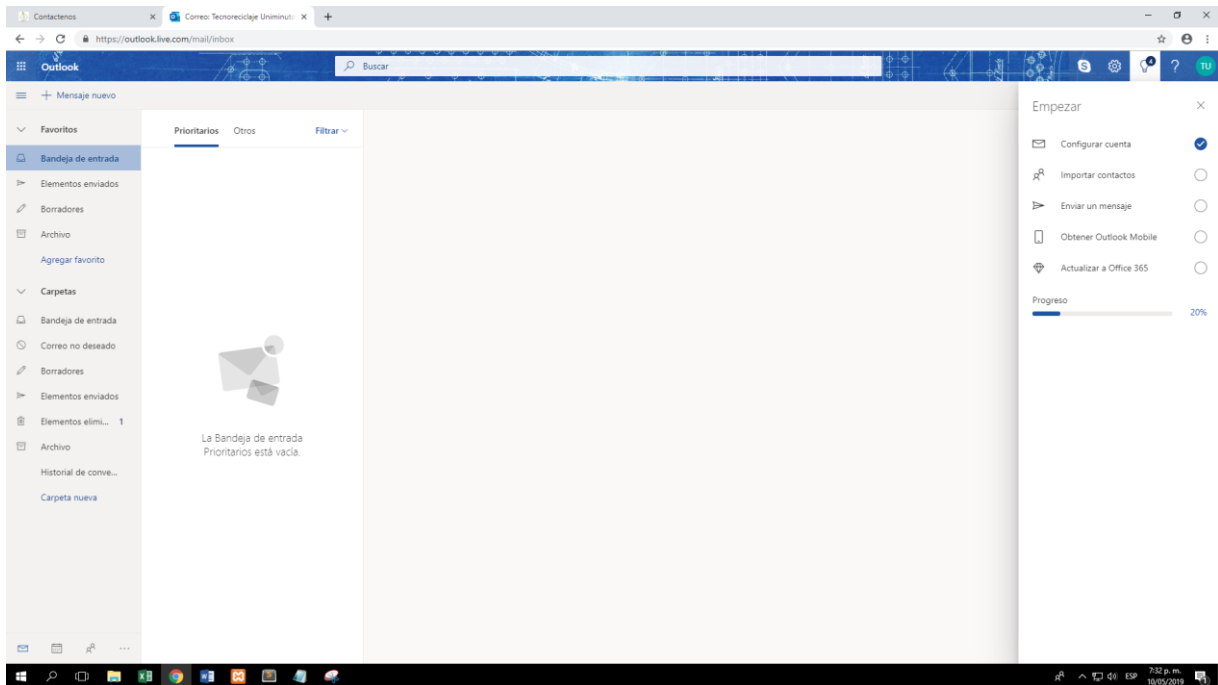


El aplicativo cuenta con dos correos, uno que recibe la información, y otro que envía.

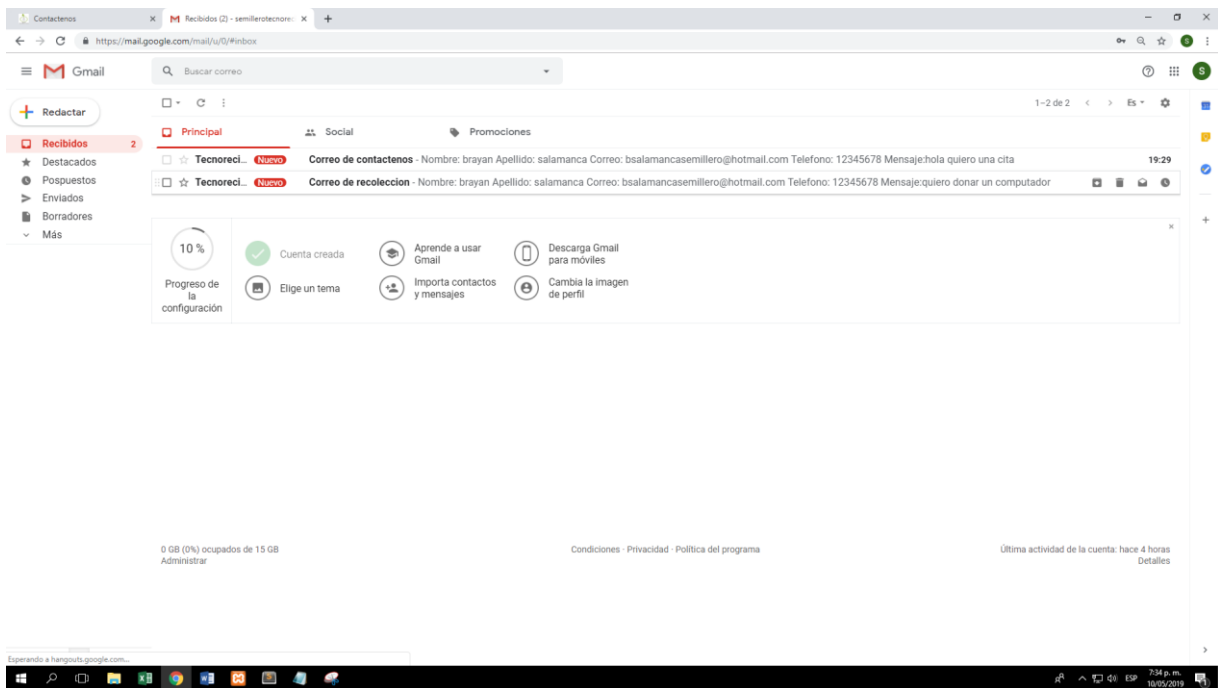
Contactenos

 Dirección: Cra 12A #102, Barrio/ Rosa Blanca.
Girardot - Cundinamarca
 Email: semillero-tecnoreciclaje@gmail.com
 Telefono:

Este correo es el que funciona para recibir información.



Y el correo que recibe la información cuando es re direccionada por medio del aplicativo web seria este.



Si se pueden fijar, a este nos ha llegado toda la información que dejan los posibles usuarios que acceden a nuestro aplicativo.

