

Sublimade Fashion App

Manual Técnico

Índice

Especificaciones Tecnicas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3

Instalacion de programas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3

Funcionamiento\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4

Navegacion en Android\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4

Registro e inicio de sesión Controladores Web\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_6

Especificaciones técnicas

* **Sistema Operativo:** Windows 10
* **Manejador de Base de datos:** MYSQL Workbench
* **Lenguajes de programación:**
* PHP 7.0.
* HTML5.
* CSS3.
* BOOTSTRAP 4.0.
* Laravel 5.6.
* JavaScript.
* Composer
* FireBase
* **IDE:** Android 4.1
* **Teléfono celular:** Sistema operativo Android 7.1, 8.0

Instalación de programas

1.- Para hacerlo de manera local y es sistema Operativo Windows descargar en instalar XAMPP.

2.-Desacargar e instalar MYSQL Workbench

3.-Crear un virtual host para verlo de manera local

4.- También acceder desde la página web con el dominio LIMPI.mipantano.com y si se requiere hacer cambios y o descargar el proyecto se puede hacer desde el versionador Github.

5.-Si se usará Github primero crear una cuenta de github.

6.-El administrador del proyecto tendrá que hacerlo como colaborador para que pueda hacer modificaciones.

7.-Si utilizará los comandos de Git descargar la consola Gitbash.

8.-Si utilizará la consola ingresar los siguientes comandos

Git pull (descargar cambios)

Git clone (Clonar o descargar el proyecto)

Git add . (agregar los cambios hechos)

Git commit -m “agregar un comentario”

Git push (Subir cambios)

Funcionamiento

Registro e inicio de sesión Controladores Web

Para manejar el registro de usuario se utiliza un método llamado android() que se ubica en el controlador ControllerUsuario.php ubicado en app/http/Controllers en este método se guardan todos los datos que el usuario ingresa a la base de datos tomándolos de request y enviándolos a su modelo respectivo.

Para iniciar sesión se utiliza el método iniciarsesionandroid() en este método se recibe los datos que se ingresan en el formulario Android de correo y contraseña para hacer una validación con la base de datos si hay coincidencias y si las hay se ingresa se manda unca confirmación.

//>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>ANDROID>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>//

public function android(Request $r){

$persona= new Persona;

$persona->nombre= $r->get('nombre');

$persona->apellido=$r->get('apellido');

$persona->direccion=$r->get('direccion');

$persona->tel\_casa=$r->get('telefono');

$persona->tel\_celular=$r->get('celular');

$persona->cp = $r->get('cp');

$persona->f\_nacimiento=$r->get('nacimiento');

$persona->sexo=$r->get('sexo');

$persona->save();

$id = DB::table('personas')->where('personas.tel\_celular','=',$r->get('celular'))

->select('personas.id\_persona')

->first();

//Session::put('id',$id->id\_persona);

$Usuario= new Usuario;

$Usuario->id\_persona= $id->id\_persona;

$Usuario->pass=Hash::make($r->input("contrasena"));

$Usuario->api\_token= Str::random(60);

$Usuario->e\_mail=$r->get('email');

$Usuario->tipo\_usuario='0';

$resul= $Usuario->save();

$cliente= new Cliente;

$cliente->id\_persona= $id->id\_persona;

$cliente->save();

$carrito= new Carrito;

$carrito->id\_carrito= $id->id\_persona;

$carrito->sub\_total='0';

$carrito->save();

return $Usuario;

}

public function iniciarsessionandroid(Request $r){

$email = $r->get("e\_mail");

$pass = $r->get("pass");

$u=Usuario::where("e\_mail","=",$email)->where("pass","=",$pass)->first();

if($u!=null){

return $u;

}else{

return $u;

}

}

public function obtenerusuarioandroid(Request $r){

$email = $r->get("e\_mail");

$u=Usuario::where("e\_mail","=",$email)->first();

$p=Persona::where("id\_persona","=",$u->id\_persona)->first();

return $p;

}

function actualizarInfoandroid(Request $request){

$pers=$request->get('id');

$usuario=Persona::where("id\_persona","=",$pers)->first();

$tel\_casa = $request->get('telefono\_casa');

$tel\_cel = $request->get('telefono\_celular');

$direccion = $request->get('direccion');

$cp = $request->get('cp');

DB::table('personas')->where('id\_persona',"=",$pers)

->update(['tel\_casa'=>$tel\_casa,

'tel\_celular'=>$tel\_cel,

'direccion'=>$direccion,

'cp'=>$cp

]);

return $usuario;

}

public function obtenerusuarioandroidgoogle(Request $r){

$email = $r->get("e\_mail");

$email = $r->get("e\_mail");

$u=Usuario::where("e\_mail","=",$email)->first();

return $u;

}

Navegación en Android

En la clase MainActivity se encuentra la navegación principal de la aplicación para trasladarse entre los layouts de Inicio, Catalogo, Deseados y Carrito donde esta navegación se encuentra en el método llamado bottomNavigationView.setOnNavigationItemSelectedListener() donde se tiene un switch que contiene las opciones para intercambiar los fragmentos que representan cada sección, para que el switch pueda identificar el Item seleccionado se utiliza el siguiente método BottomNavigationView.OnNavigationItemSelectedListener() y ya de esta forma simplemente mandamos a llamar el id asignado al ítem para intercambiar entre fragmentos.

*public class* MainActivity *extends* AppCompatActivity *implements* InicioFragment.*OnFragmentInteractionListener*, CatalogoFragment.*OnFragmentInteractionListener*,  
 CarritoFragment.*OnFragmentInteractionListener*, DeseadosFragment.*OnFragmentInteractionListener*{  
 RecyclerView rvCatalogo;  
 String id,nombre,correo,celular,uid, itemselected;  
 *List*<Producto> lp;  
 *private* DrawerLayout drawerLayout;  
 *private* NavigationView navigationView;  
 BottomNavigationView bottomNavigationView;  
 *private* TextView txtNombreUsuario;  
  
 @Override  
 *protected void* onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
 *super*.onCreate(savedInstanceState);  
 setContentView(R.layout.activity\_main);

*//setContentView(R.layout.header\_navigation\_drawer);* setToolbar();  
  
 *final* FirebaseAuth firebaseAuth = FirebaseAuth.*getInstance*();  
 *final* FirebaseUser firebaseUser = firebaseAuth.getCurrentUser();  
  
  
 *//Fragment Inicial del BottomNavigation* id = "iniciofragment";  
 *final* InicioFragment fragment = InicioFragment.*newInstance*("id", id,"todo");  
 getSupportFragmentManager().beginTransaction().replace(R.id.conteiner\_bottomnavigation,fragment).commit();  
  
 *//SideBar menux* drawerLayout = (DrawerLayout) findViewById(R.id.drawer\_layout);  
 *//Navigation View* navigationView = (NavigationView) findViewById(R.id.navigation\_view);  
 View header = navigationView.getHeaderView(0);  
 txtNombreUsuario = (TextView) header.findViewById(R.id.txtnombreusuario);  
  
  
 *if*(User.*api\_token* !=*null*){  
 *// Toast.makeText(MainActivity.this, datos.Usuario.api\_token.toString(), Toast.LENGTH\_LONG).show();* txtNombreUsuario.setText(User.*e\_mail*.toString());  
 *// Toast.makeText(MainActivity.this, User.pass, Toast.LENGTH\_LONG).show();* }  
  
  
  
  
  
 *if* (firebaseUser != *null*) {  
 txtNombreUsuario.setText(firebaseUser.getDisplayName());  
 nombre=firebaseUser.getDisplayName();  
 celular=firebaseUser.getPhoneNumber();  
 correo=firebaseUser.getEmail();  
 uid=firebaseUser.getUid();  
  
 }  
 *//Metodo del Navigation View* navigationView.setNavigationItemSelectedListener(*new* NavigationView.OnNavigationItemSelectedListener() {  
 @Override  
 *public boolean* onNavigationItemSelected(@NonNull *MenuItem* menuItem) {  
  
 *switch* (menuItem.getItemId()){  
 *case* R.id.perfilItem:  
 Intent intent=*new* Intent(MainActivity.*this*, perfil.*class*);  
 startActivity(intent);  
 *break*;  
 *case* R.id.comprasItem:  
 Intent intentCompras =*new* Intent(MainActivity.*this*, ComprasActivity.*class*);  
 startActivity(intentCompras);  
 *break*;  
 *case* R.id.pedidosItem:  
 Intent intentPedidos =*new* Intent(MainActivity.*this*, activity\_pedidos.*class*);  
 startActivity(intentPedidos);  
 *break*;  
 *case* R.id.cerrarsesionItem:  
 *if*(firebaseUser != *null*){  
 firebaseAuth.*getInstance*().signOut();  
  
 finish();  
  
 }  
 Intent inten=*new* Intent(MainActivity.*this*, login.*class*);  
 startActivity(inten);  
 *break*;  
  
 }  
  
 *return true*;  
 }  
 });  
 *//Barra de navegacion* bottomNavigationView = (BottomNavigationView) findViewById(R.id.bottmnavigation\_view);  
 *//Metodo de la barra de navegacion inferior* bottomNavigationView.setOnNavigationItemSelectedListener(*new* BottomNavigationView.OnNavigationItemSelectedListener() {  
  
 @Override  
 *public boolean* onNavigationItemSelected(@NonNull *MenuItem* menuItem) {  
  
 itemselected= String.*valueOf*(menuItem.getItemId());  
  
 *switch* (menuItem.getItemId()){  
 *case* R.id.carritoItem:  
 id = "carritofragment";  
 CarritoFragment carritoFragment = CarritoFragment.*newInstance*("id", id);  
 getSupportFragmentManager().beginTransaction().replace(R.id.conteiner\_bottomnavigation,carritoFragment).commit();  
 *break*;  
 *case* R.id.catalogoItem:  
 id = "catalogofragment";  
 CatalogoFragment catalogoFragment = CatalogoFragment.*newInstance*("todo", "todo","todo");  
 getSupportFragmentManager().beginTransaction().replace(R.id.conteiner\_bottomnavigation,catalogoFragment).commit();  
 *break*;  
 *case* R.id.inicioItem:  
 id = "iniciofragment";  
 InicioFragment inicioFragment = InicioFragment.*newInstance*("id", id,"todo");  
 getSupportFragmentManager().beginTransaction().replace(R.id.conteiner\_bottomnavigation,inicioFragment).commit();  
 *break*;  
 *case* R.id.deseadosItem:  
 id = "deseadosfragment";  
 DeseadosFragment deseadosFragment = DeseadosFragment.*newInstance*("id", id,"todo");  
 getSupportFragmentManager().beginTransaction().replace(R.id.conteiner\_bottomnavigation,deseadosFragment).commit();  
 *break*;  
 }  
  
 *return true*;  
 }  
 });*//Final del metodo de la barra de navegacion inferior* } *private void* setToolbar(){  
 Toolbar toolbar= (Toolbar) findViewById(R.id.toolbar);  
 setSupportActionBar(toolbar);  
 getSupportActionBar().setHomeAsUpIndicator(R.drawable.ic\_action\_menu);  
 getSupportActionBar().setDisplayHomeAsUpEnabled(*true*);  
 }  
  
 *//Metodo para abrir sidebar (menu lateral)* @Override  
 *public boolean* onOptionsItemSelected(*MenuItem* item) {  
 *switch* (item.getItemId()){  
 *case* R.id.filtro:  
 Intent intent=*new* Intent(MainActivity.*this*, filtrosActivity.*class*);  
 startActivity(intent);  
 *return true*;  
  
 *case* R.id.search:  
 onSearchRequested();  
 *return true*;  
  
 *case* android.R.id.home:  
 *//abrir menu lateral* drawerLayout.openDrawer(GravityCompat.START);  
 *return true*;  
 }  
 *return super*.onOptionsItemSelected(item);  
 }*//Fin del Metodo para abrir sidebar (menu lateral)* @Override  
 *public void* onFragmentInteraction(Uri uri) {  
  
 }  
}