

Implementar colores globales

```
$colors: (  
  primary:    #488aff,  
  secondary:  #32db64,  
  danger:     #f53d3d,  
  light:      #f4f4f4,  
  dark:       #222,  
  greenMarketTuristic: #57A695,  
  greenbutton: rgb(18, 105, 86),  
  graymarket: rgb(156, 149, 149),  
  greenheade:  rgb(19, 80, 67),  
);
```

Implementar servicio(Login)

Inicio sin identificar Usuarios

```
try{  
  
  let alert = this.alertCtrl.create({  
    title: '¡Algo ha salido mal!',  
    subTitle: 'Es posible que tus credenciales estén incorrectas, te recomendamos contactar con el Administrador',  
    buttons: ['Aceptar']  
  });  
  
  const loader = this.loadingCtrl.create({  
    content: "Iniciando Sesión"  
  });  
  
  this.afAuth.auth.signInWithEmailAndPassword(userst.email,userst.password).then(res =>this.navCtrl.push(TabsControllerPage)  
  
).catch(reject =>alert.present());  
  
}  
catch(e){
```

```
).catch(reject =>alert.present());
```

```
}  
catch(e){
```

```
}
```

```
}
```

```

import { Component } from '@angular/core';
import { IonicPage, NavController, NavParams } from 'ionic-angular';
import { RegistroPage } from '../registro/registro';
import { InicioPage } from '../inicio/inicio';
import { TabsControllerPage } from '../tabs-controller/tabs-controller';
import { AngularFireAuth } from "angularfire2/auth";
import { Usuario } from '../../models/Usuario';
import { HttpClientModule, HttpClient } from '@angular/common/http';
import { AlertController } from 'ionic-angular';
import { UsuariosRestaurante } from '../../models/UsuariosRestaurante';
import { AngularFirestore } from 'angularfire2/firestore';
import { UsuariosService } from '../../services/usuarios/usuarios-service';
import { TabsMeseroControllerPage } from '../tabs-mesero-controller/tabs-mesero-controller';
import { LoadingController } from 'ionic-angular';

```

```

(public loadingCtrl: LoadingController, private usuarioservice: UsuariosService, private ds: AngularFirestore, private alertCtrl: AlertController,

```

Identificar Usuarios

```

try{

  let alert = this.alertCtrl.create({
    title: 'Perdona, ¡Algo ha salido mal!',
    subTitle: 'Es posible que tus credenciales estén incorrectas',
    buttons: ['Aceptar']

  });

  const loader = this.loadingCtrl.create({
    content: "Iniciando Sesión"
  });
}

```

```

loader.present().then(() => {
var that = this;
this.afAuth.auth.signInWithEmailAndPassword(userst.email,userst.password).then(/*de=>
  this.navCtrl.push(TabsControllerPage)
  &&loader.dismiss()*/

function(firebaseUser) {
  var persona = that.personaService.getSpecificUser(firebaseUser.user.uid).valueChanges();

  persona.subscribe(user => {
    console.log("user: ", user[0]);
    if (user[0].Tipo == "Cliente") {
      console.log("Un cliente ha iniciado sesión...");
      that.navCtrl.push(TabsControllerPage);
      loader.dismiss();
    } else {
      console.log("Es admin o Proveeddor")
      that.navCtrl.push(TabsControllerPage);
      loader.dismiss();
    }
  });
});
}

```

```

).catch(
  reject => alert.present()
);
loader.dismiss();
});

}
catch(e){
  console.log("error:", e);
}
}

```

registro.ts

```

import { Usuario } from '../../models/Usuario';
import { Persona } from '../../models/Persona';
import { AngularFireAuth } from "angularfire2/auth";
import { AngularFireDatabase,AngularFireList} from 'angularfire2/database';
import {PersonaService} from '../../services/persona-service';
import { AlertController } from 'ionic-angular';
import { TabsControllerPage } from '../tabs-controller/tabs-controller';

```

```

private afAuth: AngularFireAuth,private usuariosser: PersonaService) {

```

```

async goToInicio(userst:Usuario,userCli:Persona)
{
    try{
        const result=await this.afAuth.auth.createUserWithEmailAndPassword(userst.email,userst.password);
        this.ids=this.afAuth.auth.currentUser.uid;
        console.log(this.ids);
        console.log(result);

        userCli.Tipo='Cliente';

        let sitio = {
            Edad:userCli.Edad,
            Foto: userCli.Foto,
            Num_Documento:userCli.Num_Documento,
            Telefono:userCli.Telefono,
            Nombre: userCli.Nombre,
            Tipo:userCli.Tipo,
            Sexo:userCli.Sexo
        }
    }

```

```

        console.log(sitio);
        this.usuarioosser.createUsuario(sitio,this.ids);

        let alert = this.alertCtrl.create({
            title: 'Enhorabuena :slightly_smiling:',
            subTitle: 'Hola ya estás en MarketTuristApp',
            buttons: ['Aceptar']
        });
        alert.present();
        this.navCtrl.push(TabsControllerPage);
    }
    catch(e){
        console.log(e);
    }

```

```

        catch(e){
            console.log(e);
            let alert = this.alertCtrl.create({
                title: 'ERROR',
                subTitle: 'Por favor verifica la información ingresada',
                buttons: ['Aceptar']
            });

            alert.present();
        }
    }

```

crear objeto usuario.ts

```

ids:string;
userst= {} as Usuario;

```

```
[(ngModel)]='userCli.Nombre' name="Nombre" placeholder="">
```

```
[(ngModel)]='userst.password' name="Contraseña" placeholder="">
```

```
color="greenbutton" (click)="goToInicio(userst,userCli)" block>
```

Objeto Modelo persona

```
export interface Persona {  
  key?: string;  
  Edad: string;  
  Foto:string;  
  Num_Documento:string;  
  Telefono:string;  
  Nombre:string;  
  Tipo:string;  
  Sexo:string;  
}
```

servicio de persona

```
import {Injectable} from '@angular/core';  
import { AngularFirestoreDatabase} from 'angularfire2/database';  
import {Persona} from '../models/Persona';  
/*
```

```
private Usuariosref = this.db.list<Persona>('Usuarios/');  
//private Usuarios1ref = this.db.list<PersonaEmpresa>('BasedeDatosF/Empresa/PersonaEmpresa/');  
private Usuariosespeci;
```

```
getUsuarioList(){  
  console.log(this.Usuariosref);  
  return this.Usuariosref;  
}  
  
getSpecificUser(id){  
  this.Usuariosespeci= this.db.list<Persona>('Usuarios/',ref => ref.orderByKey().equalTo(id));  
  return this.Usuariosespeci;  
}  
  
getSpecificUsers(parametro){  
  this.Usuariosespeci= this.db.list<Persona>('/Usuarios/',ref => ref.orderByChild('Tipo').equalTo(parametro));  
  return this.Usuariosespeci;  
}  
  
editUsuarioItem(item:Persona,id){  
  return this.Usuariosref.update(id,item);  
}
```

Obtener Perfil


```
import { AngularFireAuth } from "angularfire2/auth";
import { InicioPage } from '../inicio/inicio';
import { TabsControllerPage } from '../../pages/tabs-controller/tabs-controller';
import { AngularFireDatabase,AngularFireList} from 'angularfire2/database';
import { Persona } from '../../models/Persona';
import { Observable } from 'rxjs/Observable';
import { AlertController } from 'ionic-angular'
```

```
item: Persona = {
  Edad: ' ',
  Foto: ' ',
  Num_Documento: ' ',
  Telefono: ' ',
  Nombre: ' ',
  Tipo: ' ',
  Sexo: ' '
}
id:string;
usuariosreference$: Observable <Persona[]>;
usariosobj:Persona;
displayname:string;
emails:string;
```

```
private afAuth: AngularFireAuth,public navCtrl: NavController,private databases:AngularFireDatabase,private usuariosser: PersonaService
```

```
afAuth.authState.subscribe(user => {
  if (!user) {
    this.displayname = null;
    return;
  }

  this.emails=user.email;

});
this.id=this.afAuth.auth.currentUser.uid;
this.usuariosreference$ = this.usuariosser.getSpecificUser(this.id).valueChanges();
```

html de carga de la info

```
<ion-card *ngFor="let item of usuariosreference$ | async " >
  <ion-item ><ion-avatar >
    <img style="width: 100px; height: 100px;" src= {{item.Foto}}>
  </ion-avatar></ion-item>

  <ion-card-content>
    <h1>{{item.Nombre}}</h1>
    <p><ion-icon name="settings"></ion-icon>Editar Perfil</p>
  </ion-card-content>
</ion-card>
```