# Documentacion RHS

## Login

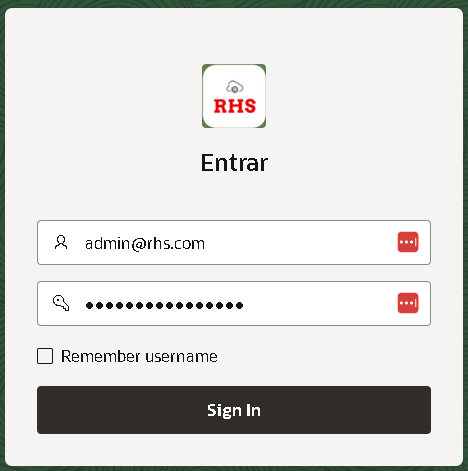


Imagen del login

Para empezar la aplicacion dispone de un **login** para autenticar a los usuarios ya que es una aplicacion interna de una empresa,cada trabajador dispondre de una cuenta creada previamente creada por el administrador del departamento o de la app.

#### Codigo:

FUNCTION ACA\_AUTHENTICATE( p\_username IN VARCHAR2, p\_password IN VARCHAR2) RETURN BOOLEAN IS  
 l\_valid\_user NUMBER;  
BEGIN  
 SELECT NVL(COUNT(\*),0) INTO l\_valid\_user FROM ACA\_RHS\_USERS WHERE mail = LOWER(p\_username) AND password = p\_password;  
   
 IF l\_valid\_user = 0 THEN  
 RETURN FALSE;  
 ELSE  
 RETURN TRUE;  
 END IF;  
END;

Disponemos de la funcion ***ACA\_AUTENTICATE*** donde disponemos de 2 parametros ***p\_username*** y ***p\_password*** estos son los campos de texto que podemos visualizar en la imagen, donde el usuario introduce su correo y contraseña.

SELECT NVL(COUNT(\*),0) INTO l\_valid\_user FROM ACA\_RHS\_USERS WHERE mail = LOWER(p\_username) AND password = p\_password;

Despues mediante la siguiente consultar comprobaremos que los datos introducidos son validos, comprobando tanto MAIL como password

IF l\_valid\_user = 0 THEN  
 RETURN FALSE;  
 ELSE  
 RETURN TRUE;  
 END IF;

Comprobamos que si el valor de ***l\_valid\_user*** es igual a 0 NO existe ningun usuario con esos datos

en caso de que nos se cumpla el usuario es valido y retornaremos ***TRUE*** y el usuario podra acceder