



Universitat Autònoma de Barcelona

ESCUELA DE INGENIERÍA - Curso 2019/2020

LABORATORIO INTEGRADO DE SOFTWARE

TEST: DEFINICIÓN DE ESCENARIOS

Agustín Tamayo - 1492214

Arnau Sarabia - 1492826

Jan Tugores - 1494134

Judith Bellido - 1455984

Angel Sacristán Ruiz - 1457243

Martin Susin Palacios - 1492417

Pau Borda - 1458601

Carles Milanés Horno - 1455091

Equipo docente:

Antonio Manuel López Peña

Lluís Gesa Bote

Jose Luis Gomez Zurita

7 de Junio de 2020



Índice

1	Introducción	2
2	TP-01 : Registro	3
3	TP-02 : Login	31
4	TP-03 : Modificar Perfil	33
5	TP-04 : Logout	38
6	TP-05 : Crear Alerta	39
7	TP-06 : Modificar Alerta	40
8	TP-07 : Activar Alerta	41
9	TP-08 : Transmitir Alerta	42

1. Introducción

El documento en cuestión está centrado en la definición detallada de escenarios de test. Como podrá apreciarse, se instancian distintos niveles de pruebas. Es decir, se muestran casos básicos como el funcionamiento de un botón hasta la correcta respuesta del sistema ante casuísticas rebuscadas.

Mediante este proceso se intenta garantizar el correcto funcionamiento de SHiFT. Para definir los distintos casos desarrollados en el documento **”TEST - DEFINICIÓN DE ESCENARIOS”**, se ha utilizado una plantilla de test general en la que se constata una breve descripción, el input, el output y si es necesario un pequeño comentario.

En total tenemos los siguientes test:

- Registro
- Login
- Modificar Perfil
- Logout
- Crear Alerta
- Modificar Alerta
- Activar Alerta
- Transmitir Alerta

2. TP-01 : Registro

En este Test Procedure verificaremos todos los casos posibles relacionados con el registro de nuevos perfiles en el sistema. Certificaremos que todos los campos estén rellenos y con datos correctos.

Paso	01
Descripcion	Todos los campos vacíos
Input	Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro: 1. Password = "" 2. Email = "" 3. FirstName = "" 4. LastName = "" 5. City = "" 6. Birthday = "1990/01/01" 7. Street = "" 8. PC = "" 9. Mobile = 0
Output	El sistema muestra un error indicando que los campos no pueden estar vacíos
Comentarios	Todos los campos deben de estar rellenos.

Paso	02
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Email vacío
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!123” 2. Email = “” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080
Output	El sistema muestra un error indicando que los campos no pueden estar vacíos
Comentarios	Todos los campos deben de estar rellenos.

Paso	03
Descripcion	Registro Nuevo usuario : FirstName vacío
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!123” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080
Output	El sistema muestra un error indicando que los campos no pueden estar vacíos
Comentarios	Todos los campos deben de estar rellenos.

Paso	04
Descripcion	Registro Nuevo usuario : LastName vacío
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!123” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080
Output	El sistema muestra un error indicando que los campos no pueden estar vacíos
Comentarios	Todos los campos deben de estar rellenos.

Paso	05
Descripcion	Registro Nuevo usuario : City vacío
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!123” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080
Output	El sistema muestra un error indicando que los campos no pueden estar vacíos
Comentarios	Todos los campos deben de estar rellenos.

Paso	06
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Birthday vacío
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!123” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080
Output	El sistema muestra un error indicando que los campos no pueden estar vacíos
Comentarios	Todos los campos deben de estar rellenos.

Paso	07
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Street vacío
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!123” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080
Output	El sistema muestra un error indicando que los campos no pueden estar vacíos
Comentarios	Todos los campos deben de estar rellenos.

Paso	08
Descripcion	Registro Nuevo usuario : PC vacío
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!123” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “” 9. Mobile = 646808080
Output	El sistema muestra un error indicando que los campos no pueden estar vacíos
Comentarios	Todos los campos deben de estar rellenos.

Paso	09
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Mobile vacío
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!123” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 0
Output	El sistema muestra un error indicando que los campos no pueden estar vacíos
Comentarios	Todos los campos deben de estar rellenos.

Paso	10
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Usuario correcto
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!123” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080
Output	El sistema indica que el usuario se ha registrado correctamente.
Comentarios	Hay un usuario nuevo en la base de datos.

Paso	11
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña I
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!123" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema deja registrar el usuario.
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carecter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	12
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña II
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin.123" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	13
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña III
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = ".agustin!123" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	14
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña IV
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "AGUSTIN!123" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	15
Descripción	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña V
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin123" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un número, una mayúscula y una minúscula.

Paso	16
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña VI
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	17
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña VII
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “!123” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = “Agustin!123”
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	18
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña VIII
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “!!!!!!!!!!!!” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = “Agustin!123”
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	19
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña IX
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Ag!1" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	20
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña X
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "123" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	21
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña XI
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin” 2. Email = “agustin.tamayo@e-campus.uab.cat” 3. FirstName = “Agustin” 4. LastName = “Tamayo Quiñones” 5. City = “Terrassa” 6. Birthday = ”1996/10/01” 7. Street = “Rambla Francesc Macià” 8. PC = “08226” 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = “Agustin!123”
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	22
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Fortaleza Contraseña XII
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!1234567890" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro
Comentarios	La contraseña debe constar de 10 y 14 caracteres, habiendo un carácter especial (?=.*[#\$]), un numero, una mayúscula y una minúscula.

Paso	23
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Confirm Password I
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!1234" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro.
Comentarios	La contraseña y su confirmación deben de ser exactamente iguales.

Paso	24
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Confirm Password II
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!1234" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!1234"
Output	El sistema SHiFT permite la creación del usuario.
Comentarios	La contraseña y su confirmación deben de ser exactamente iguales.

Paso	25
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Confirm Password III
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!1234" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = ""
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro.
Comentarios	La contraseña y su confirmación deben de ser exactamente iguales.

Paso	26
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Confirm Password IV
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!1234"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro.
Comentarios	La contraseña y su confirmación deben de ser exactamente iguales.

Paso	27
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Email I
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!123" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro.
Comentarios	El email debe de tener un formato correcto.

Paso	28
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Email II
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!123" 2. Email = "agustin.tamayo@e-campusuabcat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro.
Comentarios	El email debe de tener un formato correcto.

Paso	29
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Email III
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!123" 2. Email = "agustin.tamayoe-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro.
Comentarios	El email debe de tener un formato correcto.

Paso	30
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Email IV
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!123" 2. Email = "agustin.tamayoe-campusuabcat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro.
Comentarios	El email debe de tener un formato correcto.

Paso	31
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Email V
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!123" 2. Email = "@agustin.tamayoe-campus.uab.cat" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro.
Comentarios	El email debe de tener un formato correcto.

Paso	32
Descripcion	Registro Nuevo usuario : Email VI
Input	<p>Introduciremos los campos siguientes en la pantalla de registro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!123" 2. Email = "agustintamayoeampusuabcat@" 3. FirstName = "Agustin" 4. LastName = "Tamayo Quiñones" 5. City = "Terrassa" 6. Birthday = "1996/10/01" 7. Street = "Rambla Francesc Macià" 8. PC = "08226" 9. Mobile = 646808080 10. ConfirmPassword = "Agustin!123"
Output	El sistema muestra un error indicando que ha habido un error en el registro.
Comentarios	El email debe de tener un formato correcto.

3. TP-02 : Login

En este Test Procedure verificaremos todos los escenarios posibles relacionados con el login de nuestro sistema.

Paso	01
Descripcion	Login: Login correcto I
Input	El sistema arranca con una base de datos con un usuario <i>judith@gmail.com</i> de password <i>judith</i> Introducimos en el formulario los datos siguientes: 1. Email: <i>judith@gmail.com</i> 2. Contraseña: <i>judtih</i>
Output	El sistema deja loguearse a este usuario.
Comentarios	El usuario debe de existir en la base de datos así como tener la misma contraseña.

Paso	02
Descripcion	Login: Login correcto II
Input	El sistema arranca con una base de datos con un usuario <i>agustin@tamayo.com</i> de password <i>agustin</i> Introducimos en el formulario los datos siguientes: 1. Email: <i>agustin@tamayo.com</i> 2. Contraseña: <i>agustin</i>
Output	El sistema deja logearse a este usuario.
Comentarios	El usuario debe de existir en la base de datos así como tener la misma contraseña.

Paso	03
Descripcion	Login: Login correcto III
Input	El sistema arranca con una base de datos con un usuario <i>martinsusin@gmail.com</i> de password <i>martin</i> Introducimos en el formulario los datos siguientes: 1. Email: <i>martinsusin@gmail.com</i> 2. Contraseña: <i>martin</i>
Output	El sistema deja logearse a este usuario.
Comentarios	El usuario debe de existir en la base de datos así como tener la misma contraseña.

Paso	04
Descripcion	Login: Login incorrecto I
Input	El sistema arranca con una base de datos vacía. Introducimos en el formulario los datos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> 1. Email: dasdsadd 2. Contraseña: susin
Output	El sistema no deja logearse a este usuario.
Comentarios	El usuario debe de existir en la base de datos.

Paso	05
Descripcion	Login: Login incorrecto II
Input	El sistema arranca con una base de datos con un usuario <i>martinsusin@gmail.com</i> de password <i>martin</i> Introducimos en el formulario los datos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> 1. Email: martinsusin@gmail.com 2. Contraseña: susin
Output	El sistema no deja logearse a este usuario.
Comentarios	El usuario debe de existir en la base de datos y tiene que tener la misma contraseña.

4. TP-03 : Modificar Perfil

En este Test Procedure verificaremos todos los posibles casos de test en el momento de modificar un perfil

Paso	01
Descripcion	Modificar perfil: Creación del usuario
Input	<p>Primero hemos de crear un usuario con los siguientes campos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Password = "Agustin!1234"2. Email = "correo@electronico"3. FirstName = "Nombre"4. LastName = "Apellido"5. City = "bcn"6. Birthday = "03/01/1900"7. Street = "calle"8. PC = "12345"9. Mobile = 123456789
Output	El sistema muestra la pantalla del usuario con todos los datos introducidos.
Comentarios	Se ha de verificar que los datos sean correctos.

Paso	02
Descripcion	Modificar perfil: Modificación del Mobile
Input	<p>Ahora cambiamos el siguiente item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!1234" 2. Email = "correo@electronico" 3. FirstName = "Nombre" 4. LastName = "Apellido" 5. City = "bcn" 6. Birthday = "03/01/1900" 7. Street = "calle" 8. PC = "12345" 9. Mobile = 987654321
Output	El sistema muestra la pantalla del usuario con todos los datos introducidos.
Comentarios	Se ha de verificar que los datos sean correctos.

Paso	03
Descripcion	Modificar perfil: Modificación del First Name
Input	<p>Ahora cambiamos el siguiente item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!1234" 2. Email = "correo@electronico" 3. FirstName = "NombreModificado" 4. LastName = "Apellido" 5. City = "bcn" 6. Birthday = "03/01/1900" 7. Street = "calle" 8. PC = "12345" 9. Mobile = 987654321
Output	El sistema muestra la pantalla del usuario con todos los datos introducidos.
Comentarios	Se ha de verificar que los datos sean correctos.

Paso	04
Descripcion	Modificar perfil: Modificación del Last Name
Input	<p>Ahora cambiamos el siguiente item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!1234” 2. Email = “correo@electronico” 3. FirstName = “NombreModificado” 4. LastName = “ApellidoModificado” 5. City = “bcn” 6. Birthday = ”03/01/1900” 7. Street = “calle” 8. PC = “12345” 9. Mobile = 987654321
Output	El sistema muestra la pantalla del usuario con todos los datos introducidos.
Comentarios	Se ha de verificar que los datos sean correctos.

Paso	05
Descripcion	Modificar perfil: Modificación de la City
Input	<p>Ahora cambiamos el siguiente item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!1234” 2. Email = “correo@electronico” 3. FirstName = “NombreModificado” 4. LastName = “ApellidoModificado” 5. City = “barcelona” 6. Birthday = ”03/01/1900” 7. Street = “calle” 8. PC = “12345” 9. Mobile = 987654321
Output	El sistema muestra la pantalla del usuario con todos los datos introducidos.
Comentarios	Se ha de verificar que los datos sean correctos.

Paso	06
Descripcion	Modificar perfil: Modificación del Bithrday
Input	<p>Ahora cambiamos el siguiente item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!1234” 2. Email = “correo@electronico” 3. FirstName = “NombreModificado” 4. LastName = “ApellidoModificado” 5. City = “barcelona” 6. Birthday = ”26/01/1900” 7. Street = “calle” 8. PC = “12345” 9. Mobile = 987654321
Output	El sistema muestra la pantalla del usuario con todos los datos introducidos.
Comentarios	Se ha de verificar que los datos sean correctos.

Paso	07
Descripcion	Modificar perfil: Modificación del Street
Input	<p>Ahora cambiamos el siguiente item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = “Agustin!1234” 2. Email = “correo@electronico” 3. FirstName = “NombreModificado” 4. LastName = “ApellidoModificado” 5. City = “barcelona” 6. Birthday = ”26/01/1900” 7. Street = “carrer” 8. PC = “12345” 9. Mobile = 987654321
Output	El sistema muestra la pantalla del usuario con todos los datos introducidos.
Comentarios	Se ha de verificar que los datos sean correctos.

Paso	08
Descripcion	Modificar perfil: Modificación del PC
Input	<p>Ahora cambiamos el siguiente item:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Password = "Agustin!1234" 2. Email = "correo@electronico" 3. FirstName = "NombreModificado" 4. LastName = "ApellidoModificado" 5. City = "barcelona" 6. Birthday = "26/01/1900" 7. Street = "carrer" 8. PC = "54321" 9. Mobile = 987654321
Output	El sistema muestra la pantalla del usuario con todos los datos introducidos.
Comentarios	Se ha de verificar que los datos sean correctos.

5. TP-04 : Logout

En este Test Procedure verificaremos que la opción de Logout funciona correctamente

Paso	01
Descripcion	Botón Logout
Input	El usuario se encuentra en el menú principal y presiona sobre el icono de perfil
Output	El sistema muestra al usuario la pantalla de perfil mostrando también el botón de Logout
Comentarios	

Paso	02
Descripcion	Cerrar sesión
Input	El usuario se encuentra en la pantalla de perfil de usuario y presiona el botón de Logout
Output	El sistema procesa la opción cerrando sesión con éxito y devolviendo al usuario a la pantalla de inicio de sesión
Comentarios	

6. TP-05 : Crear Alerta

En este test validaremos la pestaña de crear alerta, verificando todos los casos posibles de test.

Paso	01
Descripcion	Creación de Alerta: Tipo de alerta
Input	<p>El usuario elige entre los tres tipos de alerta que el sistema le ofrece. Los tipo de alerta son:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Incendio2. Agresión3. Accidente <p>En este caso elegimos Incendio.</p>
Output	El sistema detecta el tipo de alerta y procede a mostrar el PopUp para introducir el nombre.
Comentarios	

Paso	02
Descripcion	Creación de Alerta: Nombre alarma
Input	El usuario dice por voz el nombre de la alarma y el sistema SHiFT introduce el nombre en la app. En este caso decimos incendio.
Output	El sistema detecta el nombre de alerta y procede a mostrar el PopUp para la contraseña de activación.
Comentarios	

Paso	03
Descripcion	Creación de Alerta: Contraseña de activación
Input	El usuario dice por voz la contraseña de activación. En este caso decimos incendio.
Output	El sistema tiene todos los datos y procede a guardarlos en la base de datos.
Comentarios	

7. TP-06 : Modificar Alerta

En este test validaremos la pestaña de modificar alerta, verificando todos los casos posibles de test.

Paso	01
Descripcion	Modificar alarma: Nombre
Input	El usuario elige la alarma que quiere modificar, es este caso será la alarma llamada Incendio. Modificamos la alarma dando click al botón situado en la parte inferior llamado 'Editar alarma'. Introducimos el nombre 'IncendioModificado'
Output	El sistema SHiFt detecta que el nombre de alarma es válido y por lo tanto no muestra ningún mensaje de error.
Comentarios	La alarma ha modificado su nombre.

8. TP-07 : Activar Alerta

En este test veremos la activación de la alerta, verificando diferentes casos.

Paso	01
Descripcion	Activar Alerta: Iniciar la escucha
Input	El sistema inicia la escucha.
Output	El sistema muestra el mensaje de 'Escuchando'.
Comentarios	El sistema escuchará todo lo que se diga cerca de el e interpretará si es alguna de las alarmas definidas que tiene el propio sistema.

Paso	02
Descripcion	Activar Alerta: 'Oye Shift'
Input	El usuario dice 'Oye SHiFT.'
Output	El sistema muestra el mensaje de 'Escuchando Oye Shift'.
Comentarios	El sistema escucha las palabras de activación.

Paso	03
Descripcion	Activar Alerta: Contraseña alerta
Input	El usuario dice 'Incendio'
Output	El sistema muestra el mensaje de 'Alarma INCENDIO activada'.
Comentarios	El sistema envía a la web la alerta así como los beacons a las personas cercanas.

9. TP-08 : Transmitir Alerta

En este test se verá como se envían los datos desde la aplicación al servidor.

Paso	01
Descripcion	Activar alerta
Input	El usuario ha de activar la alerta con la palabra <i>“incendio”</i>
Output	El sistema muestra el mensaje “Se ha activado la alerta”
Comentarios	

Paso	02
Descripcion	Creación de información
Input	El sistema crea el paquete con la estructura deseada.
Output	
Comentarios	

Paso	03
Descripcion	Envío de información
Input	El sistema envía el paquete al servidor.
Output	
Comentarios	

Paso	04
Descripcion	Guardar datos a la base de datos
Input	El servidor guarda la información.
Output	<p>En la base de datos ha de haber una incidencia con los campos rellenos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alert Config <ul style="list-style-type: none"> ▪ pk-alert: 97 ▪ name: alerta_incendio ▪ type: incendio ▪ activation-word: incendio ▪ pk-user: 18 2. alert Call <ol style="list-style-type: none"> a) pk-warning:000097 b) type: incendio c) timestamp: 2020-06-04 11:04:05 d) status: activate 3. Alert info <ol style="list-style-type: none"> a) pk-alertinfo: 1 b) nerby-devices: NULL c) Geolocation: 41.3706176,2.0974168
Comentarios	La estructura solamente guardara en las tablas de alerta, no modificará ni añadirá información en ninguna tabla más.