

WBS - "White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí"



1.0 10/11/2014

# White Powder: Casos de Prueba

# **Integrantes**

Legajo	Nombre	E-Mail
137.093-5	Iván Franco	ivanfranco502@gmail.com
138.263-9	Gonzalo García Córdoba	ggarciacordoba@gmail.com
138.402-8	Joaquín Oscar Ibar	ibar.joaquin@gmail.com
138.243-3	Lucas Sebastián Sagaria	lucas.sagaria@gmail.com
137.014-5	Ignacio Javier Abad	ignaciojabad@gmail.com

# **Profesores:**

Director de Cátedra: Lic. Tomassino, Carlos Profesor a cargo del curso: Ing. Salem, Gabriela

Profesor a cargo del proyecto: Ing. Casuscelli, Federico y Rodríguez, Nicolás

Controller: Ing. Salem, Gabriela



# WBS - "White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí"



1.0 10/11/2014

# Dispositivos utilizados

Los dispositivos utilizados para realizar las pruebas de la aplicación móvil fueron:

- Samsung s3
- Samsung tab3
- Motorola moto G

# Exploradores utilizados

Los exploradores utilizados para realizar las pruebas de la aplicación web fueron:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Opera

# Sistemas operativos contemplados

Los sistemas operativos en los cuales se realizaron las pruebas fueron:

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1



# WBS - "White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí"



1.0 10/11/2014

# Casos de prueba aplicación móvil

# Login

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Login con credenciales de esquiador	Conexión a la aplicación de esquiador
01.01. Login con usuario esquiador y	Mensaje de error por las credenciales
contraseña incorrecta	
01.02. Login con usuario esquiador y	Mensaje de error por las credenciales
contraseña con mayúsculas	
01.03. Login con usuario esquiador en	Conexión a la aplicación de esquiador
mayúsculas y contraseña correcta	
01.04. Login con usuario incorrecto	Mensaje de error por las credenciales
02. Login con credenciales de rescatista	Conexión a la aplicación de rescatista
02.01. Login con usuario rescatista y	Mensaje de error por las credenciales
contraseña incorrecta	
02.02. Login con usuario rescatista y	Mensaje de error por las credenciales
contraseña con mayúsculas	
02.03. Login con usuario rescatista en	Conexión a la aplicación del rescatista
mayúsculas y contraseña correcta	
02.04. Login con usuario incorrecto	Mensaje de error por las credenciales
03. Login con credenciales de reconocedor	Conexión a la aplicación del reconocedor
03.01. Login con usuario reconocedor y	Mensaje de error por las credenciales
contraseña incorrecta	
03.02. Login con usuario reconocedor y	Mensaje de error por las credenciales
contraseña con mayúsculas	
03.03. Login con usuario reconocedor en	Conexión a la aplicación del reconocedor
mayúsculas y contraseña correcta	
03.04. Login con usuario incorrecto	Mensaje de error por las credenciales

# Registración

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Registración con datos correctos	Registración exitosa
02. Registración con usuario vacío	Mensaje por ingreso de todos los campos
03. Registración con contraseña vacía	Mensaje por ingreso de todos los campos
04. Registración con repetir contraseña	Mensaje por ingreso de todos los campos
vacía	
05. Registración con contraseña menor a	Mensaje por ingreso de contraseña mayor a
seis caracteres	6 caracteres
06. Registración con e-mail vacío	Mensaje por ingreso de todos los campos
07. Registración con e-mail incorrecto	Mensaje por validación de e-mail
08. Registración con contraseña distinta a	Mensaje por validación de igualdad de
repetir contraseña	contraseñas

## Reseteo de contraseñas

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Ingreso de e-mail correcto	Reseteo exitoso, aviso por correo del
	nombre de usuario y nueva contraseña
02. Ingreso de e-mail incorrecto	Mensaje por validación de e-mail

# Menú desplegable

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Cambio de contraseña con ingreso de	Cambio correcto de contraseña
datos correctos	
01.01. Cambio de contraseña con	Mensaje de alerta por contraseña actual
contraseña actual incorrecta	incorrecta



# WBS - "White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí"



1.0 10/11/2014

01.02. Cambio de contraseña con nueva	Mensaje de alerta por contraseña nueva
contraseña menor a 6 caracteres	menor a 6 caracteres
01.03. Cambio de contraseña con nuevas	Mensaje de alerta por contraseñas nuevas
contraseñas no coincidentes	distintas
02. Cierre de sesión	Cierre de sesión exitoso
03. Sincronización	Sincronización exitosa de los nuevos datos
	cargados

### Información General

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Click al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente
02. Click repetitivo al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente

### Pronóstico extendido

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Click al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente
02. Click repetitivo al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente

# Señalización y normas

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Click al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente
02. Click repetitivo al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente
03. Click en la pestaña señalización	Visualización de la pestaña correspondiente
03.01. Click en la señal	Visualización de la descripción de la señal
	correspondiente
03.02. Click repetitivo en la señal	Visualización de la descripción de la señal
	correspondiente
04. Click en la pestaña normas	Visualización de la pestaña correspondiente
04.01. Click repetitivo en la pestaña normas	Visualización de la pestaña correspondiente

### Estadísticas

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Click al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente
02. Click repetitivo al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente
03. Click en el botón resetear	Reseteo exitoso de los datos de
	performance
04. Click en el botón compartir	Aparición de mensaje para la selección de la red social donde publicar.

## Mapa

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Click al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente
02. Click repetitivo al botón	Ingreso a la pantalla correspondiente
03. Click en el botón acercar	Aumento del zoom en el mapa
04. Click en el botón alejar	Disminución del zoom en el mapa
05. Click en el botón posición actual	Posicionamiento de la pantalla visualizando
-	la posición actual del dispositivo

### Skier Mode

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Encendido del skier mode con GPS prendido	Comienzo del rastreo del dispositivo
02. Encendido del skier mode con GPS apagado	Ingreso a la pantalla correspondiente



# WBS - "White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí"



1.0 10/11/2014

02.01. Cancelación mensaje habilitación	Aplicación con skier mode apagado.
02.02. Aprobación mensaje habilitación	Aparición configuración de GPS
03. Apagado del skier mode con GPS	Finalización del rastreo del dispositivo y
prendido	GPS se mantiene encendido

## Envío de alerta

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Envío de alerta desde la página principal	Mensaje de alerta de envío exitoso de la
	alerta
02. Envío de alerta desde información	Mensaje de alerta de envío exitoso de la
general	alerta
03. Envío de alerta desde pronóstico	Mensaje de alerta de envío exitoso de la
extendido	alerta
04. Envío de alerta desde señalización y	Mensaje de alerta de envío exitoso de la
normas	alerta
05. Envío de alerta desde mapa	Mensaje de alerta de envío exitoso de la
	alerta
06. Envío de alerta desde estadísticas	Mensaje de alerta de envío exitoso de la
	alerta
07. Envío de alerta sin haber prendido GPS.	Mensaje de alerta indicando que no se pudo
	enviar la alerta (no se cuenta con datos
	GPS)
08. Envío de alerta habiendo prendido GPS	Mensaje de alerta de envío exitoso de la
y apagado luego	alerta

### Reconocimiento

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Reconocimiento de una nueva pista	Visualización del mapa
01.01. Finalización del reconocimiento	Visualización en el mapa con la pista registrada
01.02. Confirmación del registro	Mensaje de registración exitosa
01.03. Cancelación del registro	Visualización de la pantalla inicial del reconocedor
02. Reconocimiento de una pista reconocida previamente	Mensaje de alerta indicando si se desea sobrescribirla
02.01. Cancelación mensaje de sobrescritura	Visualización de la pantalla inicial del reconocedor
02.02. Aceptación mensaje de sobreescritura	Visualización del mapa
02.02.01. Finalización del reconocimiento	Visualización en el mapa con la pista registrada
02.02.02. Confirmación del registro	Mensaje de registración exitosa
02.02.03. Cancelación del registro	Visualización de la pantalla inicial del reconocedor

### Rescatista

Prueba realizada	Resultado Obtenido
01. Click en nombre de usuario que envió	Visualización del mapa con la posición del
alerta	esquiador en alerta
01.01. Click en el botón atender alerta	Anuncio al sistema web de la atención de la
	emergencia
02. Click en mostrar mapa	Visualización del mapa con la posición del
	rescatista
03. Deslizar en nombre de usuario que	Descarte de la alerta del esquiador
envió alerta	



WBS - "White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí"



1.0 10/11/2014

# **COMENTARIOS ADICIONALES**

Aprobaciones:		
Fecha:		
Profesor a cargo del Proyecto		
Fecha:		
Profesor a cargo del Curso		