Avance de la aplicación

**DS0416 - Autogestión de Proveedores Mobile**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha:** | 02/06/2016 |
| **Versión:** | 1.0 |

Índice

[1. Identificación de requerimientos clave 4](#_Toc452634517)

[2. Avances realizados 4](#_Toc452634518)

[2.1. Creación de la Aplicación Mobile (RF1) 4](#_Toc452634519)

[2.2. Pantalla de registro de proveedores y notificaciones (RF2) 4](#_Toc452634520)

[2.3. Pantalla inicial y de logueo de proveedores (RF3) 6](#_Toc452634521)

[2.4. Generación de menú desplegable y colapsable (RF4) 6](#_Toc452634522)

[2.5. Edición de perfil (RF5) 6](#_Toc452634523)

[2.6. Cambio de clave (RF6) 6](#_Toc452634524)

[2.7. Recuperación de clave (RF7) 6](#_Toc452634525)

[2.8. Documentación del proveedor (RF8) 7](#_Toc452634526)

[2.9. Factura electrónica (RF9) 7](#_Toc452634527)

[2.10. Formularios firmados (RF10) 7](#_Toc452634528)

[2.11. Consulta de facturas (RF11) 7](#_Toc452634529)

[2.12. Consulta de certificados de obra (RF12) 7](#_Toc452634530)

[3. Principales issues y riesgos 7](#_Toc452634531)

## Avance del proyecto al 02/06/2016

## Identificación de requerimientos clave

|  |  |
| --- | --- |
| **Cód.** | **Requerimientos Clave** |
| [RF1](#RF1) | Creación de la Aplicación Mobile |
| [RF2](#RF2) | Pantalla de registro de Proveedores y notificaciones |
| [RF3](#RF3) | Pantalla inicial y de logueo de proveedores |
| [RF4](#RF4) | Generación de menú desplegable y colapsable |
| [RF5](#RF5) | Edición de perfil |
| [RF6](#RF6) | Cambio de clave |
| [RF7](#RF7) | Recuperación de clave |
| [RF8](#RF8) | Documentación del proveedor |
| [RF9](#RF9) | Factura electrónica |
| [RF10](#RF10) | Formularios firmados |
| [RF11](#RF11) | Consulta de facturas |
| [RF12](#RF12) | Consulta de certificados de obra |

## Avances realizados

## Creación de la Aplicación Mobile (RF1)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: se crea la aplicación mobile limitada a Android con una funcionalidad reducida.
* Correcciones a realizar: inclusión del logo correcto de la aplicación.
* Avances posteriores:

1. Se debe realizar la aplicación para iOS y Windows Phone.
2. Se debe incluir los permisos adicionales pedidos a los usuarios (permiso ***Fotos/archivos multimedia/archivos***).

## Pantalla de registro de proveedores y notificaciones (RF2)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período:

1. Se ha creado una pantalla donde poder registrarse con la cantidad de campos necesarios para realizar la operación solicitada en el sistema operativo Android.
2. Se han creado los botones solicitados y los mismos apuntan a las pantallas pedidas.
3. Se ha creado una pantalla de notificaciones (Android) incompleta.

* Correcciones a realizar:

1. Registro
   1. Valor tonal del fondo (***Hexadecimal, #FFD300 – RGB, 255-211-0***).
   2. Valor tonal del título (***Hexadecimal, #000111 – RGB, 0-1-17***).
   3. El nombre del título debe ser ***Registro***.
   4. Se debe incluir una flecha de volver ← a la izquierda del título y que la misma vuelva a la pantalla de bienvenida.
   5. El primer campo del formulario se debe llamar ***Número de CUIT*** en vez de *Número de CUIL*.
   6. La palabra ***CUIT*** por tratarse de una sigla (Clave única de identificación tributaria) debe ser puesta en mayúscula.
   7. El número de CUIT en pantalla debe ser con el formato ***X1X2-X3X4X5X6X7X8X9X10-X11*** siendo **Xi**un dígito numérico con los guiones autocompletables a medida que el usuario va cargando el mismo (entre el segundo y tercer dígito y entre el décimo y undécimo dígito). Nota bene: El número de CUIT a enviar en el request, aunque es alfanumérico, se debe comportar como numérico por lo se hay que quitar los guiones.
   8. El número de CUIT deberá tener exactamente 11 caracteres.
   9. La sucursal debe ser un valor numérico de hasta 6 dígitos positivos y no podrá tener decimales.
   10. La cuenta es alfanumérica y deberá tener hasta 30 caracteres.
   11. Las claves ingresadas deben estar ofuscadas en pantalla con el caracter ***\**** (o similar).
   12. La clave y su repetición deben coincidir.
   13. La clave y su repetición es alfanumérica y deberá tener hasta 50 caracteres.
   14. No se podrá avanzar en el registro si existe algún error sin corregir.
   15. El e-mail es alfanumérica y deberá tener hasta 90 caracteres.
   16. El e-mail debe contener el caracter arroba (***@***) dentro de la cadena y luego de dicho caracter debe existir, al menos, un carácter punto (***.***).
2. Notificaciones
   1. Valor tonal del fondo (***Hexadecimal, #FFD300 – RGB, 255-211-0***).
   2. Valor tonal del título (***Hexadecimal, #000111 – RGB, 0-1-17***).
   3. El nombre del título debe ser ***Notificaciones***.
   4. Se debe incluir una flecha de volver ← a la izquierda del título y que la misma vuelva a la pantalla de registro.
   5. Mostrar las etiquetas (label) de todas las notificaciones.
   6. Mostrar todas las notificaciones (se ven solamente 2).
   7. Las casillas de verificación debe ser del mismo tamaño.
   8. Las casillas de verificación deben estar alineadas por cada notificación (alineación horizontal).
   9. Las casillas de verificación deben estar alineadas por el modo de recibir las notificaciones (alineación vertical).

* Avances posteriores:

1. Se debe establecer como insertar las notificaciones nuevas a la base de datos.
2. El registro del proveedor y las notificaciones que posea deben impactar en la base de datos.
3. Generación de mail de notificación.
4. Generación de notificación push.
5. Se debe desarrollar el registro para los sistemas operativos iOS y Windows Phone.

## Pantalla inicial y de logueo de proveedores (RF3)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período:

1. Se realizó la pantalla inicial (splash screen) tal como fue pedido en el sistema operativo Android.
2. Se realizó la pantalla de bienvenida en el sistema operativo Android con el aspecto pedido.
3. Los botones de la pantalla de bienvenida (Android) van a las pantallas que se han solicitado.
4. Se realizó la pantalla de confirmación del registro (Android).
5. Se realizó la pantalla de logueo con los campos y botones requeridos.
6. El password del login está ofuscado.

* Correcciones a realizar:

1. Pantalla de bienvenida
   1. Valor tonal del fondo (***Hexadecimal, #FFD300 – RGB, 255-211-0***).
   2. Valor tonal del título (***Hexadecimal, #000111 – RGB, 0-1-17***).
   3. Centrado del párrafo cuya frase es ***Acceda e interactúe…[]…de sus gestiones***.
2. Pantalla de confirmación de registro: el botón ***Ingresar*** debe acceder a la pantalla de ***logueo***.
3. Pantalla de logueo
   1. Valor tonal del fondo (***Hexadecimal, #FFD300 – RGB, 255-211-0***).
   2. Valor tonal del título (***Hexadecimal, #000111 – RGB, 0-1-17***).
   3. El nombre del título debe ser ***Ingreso***.
   4. El número de CUIT en pantalla debe ser con el formato ***X1X2-X3X4X5X6X7X8X9X10-X11*** siendo **Xi**un dígito numérico con los guiones autocompletables a medida que el usuario va cargando el mismo (entre el segundo y tercer dígito y entre el décimo y undécimo dígito). Nota bene: El número de CUIT a enviar en el request, aunque es alfanumérico, se debe comportar como numérico por lo se hay que quitar los guiones.
   5. El número de CUIT deberá tener exactamente 11 caracteres.
   6. La contraseña es alfanumérica y deberá tener hasta 50 caracteres.
   7. Se debe corregir que al momento de ingresar, el sistema devuelva el micromensaje ***Autogestión de Proveedores se detuvo***.
   8. Se debe evitar la pantalla de login si el proveedor pidió recordar su ***Número de CUIT*** y ***Contraseña***.

* Avances posteriores: se debe desarrollar la pantalla inicial y de logueo para los sistemas operativos iOS y Windows Phone.

## Generación de menú desplegable y colapsable (RF4)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: No se observaron. Se hizo una demo con la pantalla en Android pero no se pudo llegar hasta él porque no se ha podido atravesar la pantalla de ingreso en la aplicación enviada.
* Correcciones a realizar: N/A
* Avances posteriores: Realizar lo solicitado en el requerimiento.

## Edición de perfil (RF5)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: No se observaron. Se hizo una demo con la pantalla en Android pero no se pudo llegar hasta él porque no se ha podido atravesar la pantalla de ingreso en la aplicación enviada.
* Correcciones a realizar: N/A
* Avances posteriores: Realizar lo solicitado en el requerimiento.

## Cambio de clave (RF6)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: No se observaron. Se hizo una demo con la pantalla en Android pero no se pudo llegar hasta él porque no se ha podido atravesar la pantalla de ingreso en la aplicación enviada.
* Correcciones a realizar: N/A
* Avances posteriores: Realizar lo solicitado en el requerimiento.

## Recuperación de clave (RF7)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: Se realizó la pantalla de recuperación de clave en Android con el aspecto correcto y los botones pedidos.
* Correcciones a realizar:

1. Valor tonal del fondo (***Hexadecimal, #FFD300 – RGB, 255-211-0***).
2. Valor tonal del título (***Hexadecimal, #000111 – RGB, 0-1-17***).
3. El número de CUIT en pantalla debe ser con el formato ***X1X2-X3X4X5X6X7X8X9X10-X11*** siendo **Xi**un dígito numérico con los guiones autocompletables a medida que el usuario va cargando el mismo (entre el segundo y tercer dígito y entre el décimo y undécimo dígito). Nota bene: El número de CUIT a enviar en el request, aunque es alfanumérico, se debe comportar como numérico por lo se hay que quitar los guiones.
4. El número de CUIT deberá tener exactamente 11 caracteres.

* Avances posteriores:

1. El botón ***Enviar*** debe hacer llegar al proveedor una nueva contraseña.
2. se debe desarrollar la pantalla de recuperación de clave para los sistemas operativos iOS y Windows Phone.

## Documentación del proveedor (RF8)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: No hubo.
* Correcciones a realizar: N/A
* Avances posteriores: Realizar lo solicitado en el requerimiento.

## Factura electrónica (RF9)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: No hubo.
* Correcciones a realizar: N/A

## Formularios firmados (RF10)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: No hubo.
* Correcciones a realizar: N/A
* Avances posteriores: Realizar lo solicitado en el requerimiento.

## Consulta de facturas (RF11)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: No hubo.
* Correcciones a realizar: N/A
* Avances posteriores: Realizar lo solicitado en el requerimiento.

## Consulta de certificados de obra (RF12)

* Avances anteriores: N/A
* Hitos alcanzados durante el período: No hubo.
* Correcciones a realizar: N/A

## Principales issues y riesgos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Consecuencias** | **Acciones de Mitigación** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |