# SITEL COLOMBIA MOBILE APPLICATION Versión 0



# Tabla de Contenidos

Historial de Revisiones	3
Objetivo	4
Audiencia y Sugerencias de Lectura	4
1.Descripción del Proyecto	5
1.1Alcance del Proyecto	5
2. Requerimientos Generales	6
3. Requerimientos y Características Funcionales: Fase 1	7
3.1 Instalación e Inicio de Sesión	7
3.2 Menú de Inicio	7
3.3 Secciones	8
4. Glosario	13



# <u>Historial de Revisiones</u>

Versión #	Fecha	Creado por:	Descripción
0	7/24/2017	Jefferson Mosetón	Versión Inicial.
		Andres Castro	



# **Objetivo**

El propósito de este documento es definir los requerimientos para la creación de una aplicación descargable para dispositivos móviles iPhone y Android para los empleados de Sitel Colombia. Este documento presentará la información necesaria para iniciar el desarrollo.

# Audiencia y Sugerencias de Lectura

La audiencia esperada para este documento son los miembros del Comité de Directores de Sitel, y los miembros internos o externos que conforman el equipo del proyecto. A lo largo del documento el proyecto será dividido en las siguientes secciones: Descripción del Proyecto, Requerimientos Generales, Requerimientos y Características Funcionales, y, Requerimientos No Funcionales. Adicionalmente se incluye un glosario de los términos comunes que se encuentran dentro del documento.

# 1. Descripción del Proyecto

Desarrollar una aplicación móvil de uso exclusivo para empleados activos de Sitel Colombia, para dispositivos iPhone y Android. Esta aplicación deberá permitir a sus usuarios la consulta desde su teléfono celular de material relacionado con la compañía, el trabajo que se desempeña, ofertas de trabajo, etc., generando alertas y notificaciones.

## 1.1 Alcance del Proyecto

Se contempla un desarrollo por fases con entregables y utilidades específicas en cada una de ellas, de acuerdo a lo siguiente:

#### Fase 1

Tiempo propuesto para el desarrollo: Tres Semanas

#### Propósito:

- Compartir los siguientes contenidos : Noticias, Ofertas Laborales, Beneficios y Ofertas de Empleo.
- Crear alertas de nuevas publicaciones.
- Generación de alertas y notificaciones.
- Facilitar un canal de comunicación para el programa de referidos.

Beneficios: Hacer accesible los contenidos e información definida para ser consultada por medio de dispositivos móviles.

#### Fase 2

Tiempo propuesto para el desarrollo: 3 a 4 semanas

#### Propósito:

- Incluir funcionalidades que permitan la consulta e interacción con contenidos relacionados con la labor diaria dentro de cada una de las áreas especificas en las que se desempeñe el colaborador:
- Consulta de Horarios de Trabajo
- Información Específica de cada una de las campañas/áreas.
- Cantidad de SitelCoins disponibles

Beneficio: Consultar desde el teléfono información específica de cada una de las campañas, horarios y actualizaciones, y, adicionalmente, tener espacios de opinión.

#### Fase 3

Tiempo propuesto para el desarrollo: TBD

## Propósito:

Incluir canales de comunicación interna, espacios de publicación colaborativos.

Beneficio: Generar canales de comunicación y participación abiertos.

# 2. Requerimientos Generales:

- Número de Usuarios estimado: 1500 a 3000. Max. Esperado: 6000.
- Seguridad: Solo usuarios autorizados, i.e. empleados activos de Sitel Colombia, podrán instalar y usar la aplicación.
  - Se requiere una base de datos administrable para conceder/restringir o eliminar accesos.
- Debe correr en sistemas operativos Android versión 5.0 en adelante o iOS 6-0 en adelante.
- El desarrollo de esta aplicación no debe utilizar infraestructura informática de Sitel salvo los casos en los que se requieran servicios Web para autenticar usuarios o desarrollar funcionalidades adicionales.
- Se debe garantizar que el desarrollo cumple con estándares de Seguridad de la Información.
- El desarrollo debe contemplar que la administración del contenido se realizará de manera interna en Sitel Colombia (Roles de Administrador).
- La respuesta a incidencias de infraestructura son responsabilidad del proveedor, quien debe garantizar la solución de acuerdo a los SLA definidos. Los costos de mantenimiento de infraestructura (servidores, etc.) deben ser especificados y desglosados, en términos de cobertura y responsabilidad.
- El diseño debe ser limpio y amigable, y debe estar alineado con los lineamentos corporativos de manejo de marca.
- Todas las secciones deben tener un contador de visitas o consulta, esta información debe ser exportable a programas como Excel o similares.

# 3. Requerimientos y Características Funcionales: Fase 1

#### 3.1. Instalación e Inicio de Sesión

- 3.1.1 La aplicación debe ser descargada e instalada desde AppStore o GooglePlay.
- 3.1.2 Una vez instalada la Aplicación se debe solicitar al usuario el inicio de sesión:



- El inicio de sesión se debe validar con una identificación única de usuario.
- Una base de datos administrable se debe generar para incluir o excluir usuarios (uno a uno o de manera masiva).
- Se debe conceder el acceso únicamente a empleados activos.
- Se deben considerar cuatro roles diferentes de usuario, cada uno de ellos con permisos: 1. Agente, 2. Staff, 3. Manager, 4. Administrator
- Adicionalmente, cada uno de los roles debe tener asociada la campaña/área a la que pertenece.

ID	NAME	STATUS	CAMPAIGN	ROLE
001	John Doe	Active	Sitel	Agent

La validación debe considerar como mínimo los siguientes escenarios:

- Los usuarios solo pueden instalar la aplicación en un dispositivo a la vez.
- Se debe validar si se realiza la instalación por primera vez o es la n-esima vez que se instala, verificando en cada caso el usuario.
- El usuario que trata de instalar la aplicación no es válido.
- Una vez realizada la validación positiva del usuario, a través del inicio de sesión, el usuario podrá iniciar el uso de la aplicación.

#### 3.2. Menú de Inicio

- 3.2.1 El menú principal debe ser definido y diseñado teniendo en cuenta las diferentes fases del proyecto:
  - 2.1.1 Fase Uno: Noticias Sitel, Ofertas de Empleo, Beneficios, Calendarios de Eventos, Galería, Referidos y Notificaciones Personalizables (Push Notifications).
  - 2.1.2 Fase Dos: Campañas, Sitel Coins, Brains, Horarios, Tablero/Foro de Innovación, Perfil de Usuario, Notificaciones de Cumpleaños.
  - 2.1.3 Fase Tres: Chat Interno, Transporte Interno Sitel, Torneos, Clasificados.

- La pantalla de inicio se definirá por defecto como la sección de Noticias Sitel.
- El nombre del usuario debe estar visible en la pantalla de inicio,
   i.e. asociado al perfil de inicio.
- El menú deberá ser desplegable y contener los accesos a todas las secciones.



#### 3.3. Secciones

#### 3.3.1 Noticias Sitel



Propósito: Compartir noticias u contenido de interés creado por Sitel Colombia para sus empleados.

Requerimientos y Características de Contenido:

- El contenido será creado por Sitel Colombia
- Las publicaciones deben estar ordenadas por fecha de publicación
- Las publicaciones deben tener fecha de expiración (configurable) después de la cual deben deshabilitarse y no mostrarse más en la App.
- Cada publicación está compuesta por una imagen con un titulo asociado.
   Para consultar el detalle de la publicación se debe realizar "doble tap" sobre la imagen.
- La navegación se debe realizar a través de desplazamientos verticales.

#### Alertas y Notificaciones

• Se debe generar una notificación (visible a través del contador en la pantalla de acceso a la aplicación) con cada nueva publicación.

#### Roles:

Solo los Administradores podrán realizar la publicación de nuevo contenido.

#### 3.3.2 Ofertas de Empleo



Propósito: Compartir las ofertas de empleo disponibles.

Requerimientos y Características de Contenido:

- El contenido será creado por Sitel Colombia.
- Las ofertas deben estar ordenadas por fecha de publicación.
- Las publicaciones deben tener fecha de expiración (configurable) después de la cual deben deshabilitarse y no mostrarse más en la App.
- Cada publicación está compuesta por la imagen de la oferta.
- Para consultar los detalles de la oferta se debe realizar zoom sobre la imagen.

Alertas y Notificaciones:

Se debe generar una notificación (visible a través del contador en la pantalla de acceso a la aplicación) con cada nueva publicación.

Roles:: Solo los Administradores podrán realizar la publicación de nuevo contenido o remover contenido ya existente.

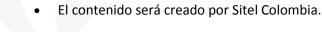
#### 3.3.3 Calendario de Eventos



### Propósito:

- 1. Publicar y compartir las actividades programadas dentro de Sitel.
- 2. Consultar próximas actividades (día, semana, mes) dentro del calendario.
- 3. Inscribirse o mostrar interés por una actividad en particular.

Requerimientos y Características de Contenido:



- Las ofertas deben estar ordenadas por fecha de publicación.
- Las publicaciones deben tener fecha de expiración (configurable) después de la cual deben deshabilitarse y no mostrarse más en la App.
- Cada publicación está compuesta por una imagen con un titulo asociado. Para consultar el detalle de la publicación se debe realizar doble click sobre la imagen.
- Para consultar los detalles de la oferta se debe realizar zoom sobre la imagen.

Alertas y Notificaciones: Se debe generar una notificación (visible a través del contador en la pantalla de acceso a la aplicación) con cada nueva publicación.

Roles: • Todos: Mostrar interés o inscribirse en una actividad

• Administrador: Crear, modificar o eliminar contenido.



#### 3.3.5 Galería de Eventos (Fotografías — Videos)



Propósito: Compartir imágenes y videos de actividades y eventos realizados.

Requerimientos y Características de Contenido:

- El contenido será creado por Sitel Colombia.
- Los contenidos deben estar ordenados por fecha de publicación.
- Se debe establecer un límite de capacidad para el número de imágenes y/o videos a compartir.
- Se debe poder realizar zoom sobre las imágenes.
- Se debe poder dar "me gusta" a las publicaciones (e incluir contador).

Alertas y Notificaciones:

Se debe generar una notificación (visible a través del contador en la pantalla de acceso a la aplicación) con cada nueva publicación.

Roles:: Solo los Administradores podrán realizar la publicación de nuevo contenido o remover contenido ya

existente.

#### 3.3.6 Beneficios y Convenios



#### Propósito:

- 1. Compartir y explicar los convenios actuales que tiene Sitel para sus empleados.
- 2. Mostrar los detalles de ubicación (mapa), horarios, sitio web, etc. de los sitios donde se tienen convenios (en caso de existir más de un sitio, mostrar el más cercano).

Requerimientos y Características de Contenido:

- Desplegar el contenido agrupado por categoría (de acuerdo a definición de Sitel Colombia).
- Al seleccionar una categoría, listar convenios correspondientes
- Al seleccionar un convenio de la lista, mostrar detalles de ubicación.
- Presentar la opción: "Descripción" donde se presentan las características del convenio.
- Los iconos y presentación del contenido deben ser creados por el proveedor.





Alertas y Notificaciones: Se debe generar una notificación (visible a través del contador en la pantalla de acceso a la aplicación) con cada nueva publicación.

Roles:: Solo los Administradores podrán realizar la publicación de nuevo contenido o remover contenido ya existente.

Notas Revisar la aplicación "Super Badge Program" disponible en GooglePlay y AppStore creada por Sitel Nicaragua como referencia.

#### 3.3.7 Referidos



#### Propósito:

- 1. Permitir a los usuarios referir otras personas que puedan estar interesadas en trabajar con Sitel Colombia.
- 2. Generar una base de datos de las personas referidas.
- 3. Generar una base de datos del número de referidos generados por usuario.

Requerimientos y Características de Contenido:

- Crear un formulario que permita el ingreso y almacenamiento de los datos de la persona a referir, incluyendo: Nombre, Teléfono, Código.
- Asociar los datos de la persona que refiere de acuerdo al usuario a través del cual se realiza el ingreso de datos.
- El diseño del formulario, así como las validaciones de ingreso de información y posibles errores, son responsabilidad del equipo desarrollador.



Alertas y Notificaciones: Confirmación de transacción dirigida al usuario, con cada nuevo referido.

Roles:: • Todos los niveles de usuario pueden referir personas.

 Solo Administradores pueden consultar la base de datos, publicar nuevo contenido o remover contenido ya existente.



#### **Notas Adicionales:**

Revisar la aplicación "Súper Badge Program" disponible en GooglePlay y AppStore creada por Sitel Nicaragua como referencia.

## 3.3.8 Notificaciones y Alertas Configurables



#### Propósito:

1. Permitir a los roles de Manager y Administrador la creación y envío de notificaciones personalizables.

#### Requerimientos y Características:

- Las notificaciones podrán ser creadas y compartidas con una persona, un equipo especifico o con todos los usuarios.
- Las notificaciones podrán ser configurables con parámetros de frecuencia, e.g. envío semanal, quincenal, etc., en un horario establecido.

Roles: • Administradores y Managers tendrán la posibilidad de crear y enviar notificaciones.

# **GLOSARIO**

SLA: Service Level Agreements