**PROYECTO:**

**SOLUCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDO PARA EL SECTOR RETAIL**

**SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

**ISO 9001-2015**

**“PRODUCT BACKLOG”**

**“SDC\_PB01\_PRODUCT BACKLOG”**

**Copia Controlada Nro. 01**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaborado por:** | **Revisado por:** | **Aprobado por:** |
|  |  |  |
| **Eric Rodrich Torres**  Product Owner  Fecha: 02/6/2018 | **Juan Carlos Malpartida**  Scrummaster  Fecha: 02/06/2018 | **Eric Rodrich Torres**  Product Owner  Fecha: 02/6/2018 |

Indice

[1 HISTORIA DE LAS REVISIONES 3](#_Toc519026610)

[2 PROPÓSITO DEL DOCUMENTO 3](#_Toc519026611)

[3 OBJETIVO 3](#_Toc519026612)

[4 REFERENCIAS 3](#_Toc519026613)

[5 PRODUCT BACKLOG 4](#_Toc519026614)

[Definición 4](#_Toc519026615)

# HISTORIA DE LAS REVISIONES

| Versión | Fecha | Modificaciones | Modificado por: |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 02/06/2018 | Creación del documento | Eric Rodrich |

# PROPÓSITO DEL DOCUMENTO

El propósito de este documento es detallar el product backlog del proyecto.

# OBJETIVO

El objetivo del presente documento es la definición del product backlog del proyecto el cuál contiene los requerimientos que la solución debe cumplir.

# REFERENCIAS

# 5 PRODUCT BACKLOG

**Definición**

De acuerdo a la metodología Scrum el Product Backlog, en su forma mas simple es la lista de requerimientos que el resultado debe cumplir para considerarse finalizado. Esta, puede ser expresada en términos técnicos o enfocada en el usuario, con la utilización de historias de usuario por ejemplo. Asimismo, debe recoger el criterio de aceptación con el cual se evalúa cada ítem de la lista para considerarlo como finalizado.

La elaboración del product backlog es responsabilidad del Product Owner pero este debe tener en cuenta lo que el Scrummaster, equipo de desarrollo y el resto de los interesados tiene para aportar. Es importante que el Product Owner mantenga actualizado y priorizado el Product Backlog de acuerdo a la información que recibe o recolecta ya sea por investigaciones o estudios que realiza de la solución que se desarrolla o por la información que recibe del equipo de desarrollo durante la realización del proyecto.

A continuación se detalla el Product Backlog elaborado para el proyecto “Solución de Distribución de Contenido por Proximidad para el sector Retail”.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridad** | **Historia de Usuario** | **Criterio de aceptación** | **Estimación (puntos)** |
| 1 | Como anunciante quiero poder detectar los beacons de mi tienda desde un dispositivo móvil para poder enviar contenido al mismo. | Cuando acerque el celular a una distancia menor a 6 metros de la tienda, se debería ver un mensaje por consola de desarrollo con el id del beacon. | 3 |
| 2 | Como usuario quiero poder escanear beacons alrededor para poder recibir anuncios de interés | Cuando acerque el celular a una distancia menor a 6 metros del beacon, se debería ver una notificación en la pantalla del celular con el id del beacon. | 3 |
| 3 | Como desarrollador quiero poder registrar mis beacons en una plataforma web para que puedan ser identificados por el sistema | Cuando ingrese mi usuario y contraseña en una pagina web y se muestren opciones para cargar mis campañas en forma de imágenes y texto, se debería poder visualizar en el celular que se acerque al beacon especificado. | 2 |
| 4 | Como usuario quiero poder recibir notificaciones en mi dispositivo móvil de los beacons que se encuentran cerca para poder ver su contenido | Cuando acerque mi celular a menos de 6 metros del beacon se debería de visualizar una notificación en el celular con contenido especificado por el anunciante. | 8 |
| 5 | Como usuario quiero poder visualizar el contenido en forma de lista y poder seleccionar el de mi interés para poder visualizarlo mas a detalle | Cuando reciba la notificación y la seleccione se debería de abrir la aplicación y mostrar una lista con el contenido del anuncio en forma resumida. | 5 |
| 6 | Como usuario quiero poder seleccionar enlaces que aparezcan en un contenido para continuar con el flujo o proceso del anuncio. | Cuando seleccione los enlaces que están en los anuncios, se debería abrir la aplicación a donde este enlace me redireccione. | 3 |
| 7 | Como anunciante quiero poder mostrar imágenes, textos, videos y enlaces en el dispositivo del usuario para poder tener un mayor impacto sobre él. | Cuando seleccione el anuncio de la lista de anuncios, se debería de visualizar a pantalla completa el contenido del mismo, incluyendo los textos, imágenes y videos. | 8 |
| 8 | Como anunciante quiero que el usuario visualice los anuncios de los beacons más cercanos en el primer lugar de una lista para que sepa que tiendas están más cerca y que promociones tiene. | Cuando visualice la lista de anuncios recibidos, se deberían de ordenar por proximidad, los más cercanos deberían estar en primer lugar de la lista. | 5 |
| 9 | Como anunciante quiero poder cargar mis anuncios en forma de imagenes o texto o una combinacion de ambos y asociarlos a uno o varios beacons de mi negocio para que los usuarios los puedan visualizar. | Cuando cargue mis anuncios en la plataforma web y los asocie a un beacon, se deberia visualizar este contenido en la app movil solo cerca de los beacons asociados. | 5 |
| 10 | Como anunciante quiero poder poner enlaces a las imagenes de mi contenido que dirijan al usuario a la pagina web de mi eleccion para interactuar con el usuario directamente. | Cuando seleccione un enlace desde la app del celular, se deberia de redirigir a la url web o app movil que indique el enlace. | 3 |
| 11 | Como anunciante quiero poder mostrar videos de fuente externa en mi contenido asociado a uno o varios beacons para poder ofrecer una mejor experiencia al usuario | Cuando abra un anuncio que contiene un video, se deberia visualizar el video en la app del celular. | 5 |
| 12 | Como anunciante quiero poder indicar un rango de fechas en que un cierto contenido estara disponible o activo para poder aprovechar fechas de interes especial. | Cuando indique una fecha de inicio o fin o ambas para un contenido en la plataforma web, se deberia de activar dicho contenido solo para las fechas indicadas. | 5 |
| 13 | Como anunciante quiero saber cuantas veces se notifico mi contenido, fecha y hora; y en relacion a que beacon se hizo el envio para de esa forma saber cuantas personas pasaron por una tienda determinada, a que hora y fecha y recibieron la notificacion | Cuando entre a la opcion de reportes de la plataforma web y realice una consulta con filtro por anuncio o por beacon, se deberia ver una tabla con toda la informacion relacionada. | 8 |
| 14 | Como anunciante quiero saber cuantas veces se visualizo mi contenido, gracias a cual beacon y en que fecha y hora para de esa forma saber la aceptacion que tienen mis campañas de anuncios | Cuando entre a la opcion de reportes de la plataforma web y realice una consulta con filtro por anuncio o por beacon, se deberia ver una tabla con toda la informacion relacionada. | 8 |
| 15 | Como usuario deseo poder filtrar los anuncios que recibo de acuerdo a palabras clave que se utilizarán como lista negra y blanca para no percibir una sensación de invasión de privacidad. | Cuando añada palabras clave a la opción de filtro que proporcione la aplicación móvil y los anuncios se filtren de acuerdo a estas palabras. | 8 |
| 16 | Como usuario quiero poder guardar anuncios como favoritos para poder tomar una decisión en una posterior visualización. | Cuando se marque un anuncio como favorito y se pueda visualizar en una sección a parte de la aplicación móvil. | 5 |
| 17 | Como anunciante quiero que el usuario pueda registrar con una cuenta de redes sociales en la aplicación móvil para recopilar información estadística sobre sus preferencias. | Cuando pueda elegir la opción de registro, introducir mi correo de facebook y contraseña y registrarme exitosamente. | 5 |
| 18 | Como usuario quiero poder compartir los anuncios de mi interés en redes sociales para obtener opinión de mis contactos que hayan consumido las mismas ofertas. | Cuando seleccione compartir un anuncio y verlo en mi muro de facebook como compartido. | 8 |