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	Juan Carlos Malpartida	Eric Rodrich Torres
Product Owner	Scrummaster	Product Owner
Fecha: 02/6/2018	Fecha: 02/06/2018	Fecha: 02/6/2018

SDC_PB01_Product Backlog

Versión Nº 1.0

Fecha: 02/06/18

Indice

1	HISTORIA DE LAS REVISIONES	3
	PROPÓSITO DEL DOCUMENTO	
	OBJETIVO	
	REFERENCIAS	
	PRODUCT BACKLOG	
	inición	∠

SDC_PB01_Product
Backlog
Versión Nº 1.0
Fecha: 02/06/18

HISTORIA DE LAS REVISIONES

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

2 PROPÓSITO DEL DOCUMENTO

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

3 OBJETIVO

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

4 REFERENCIAS

SDC_PB01_Product	
Backlog	
Versión Nº 1.0	
Fecha: 02/06/18	

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

SDC_PB01_Product Backlog Versión Nº 1.0

Fecha: 02/06/18

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

SDC_PB01_Product
Backlog

Versión Nº 1.0 Fecha: 02/06/18

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

SDC_PB01_Product	
Backlog	
Versión Nº 1.0	
Fecha: 02/06/18	

15	Como anunciante quiero que la aplicacion movil que el usuario use para ver mis anuncios se pueda modificar a los colores y logos de la superficie comercial donde se encuentra mi negocio para que el usuario la pueda identificar.	Cuando realice modificaciones de logo, colores y titulos en la plataforma web, se deberia de actualizar la aplicación movil y mostrar la nueva configuracion	5
16	Como anunciante quiero que la plataforma donde registro mi contenido tenga el logo de la superficie comercial donde se encuentra mi negocio para tener una mejor experiencia de usuario.	Cuando realice modificaciones de logo, colores y titulos en la plataforma web, se deberia de actualizar la misma y mostrar la nueva configuracion	5