# PROYECTO: SOLUCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDO PARA EL SECTOR RETAIL

# SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001-2015 "RELEASE PLANNING" "SDC\_RP01\_RELEASE PLANNING"

# 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

### **RELEASE PLANNING**

SDC\_RP01\_Release Planning

Versión Nº 1.0

Fecha: 02/06/18

# Indice

1	HISTORIA DE LAS REVISIONES	?
	PROPÓSITO DEL DOCUMENTO	
	OBJETIVO	
	REFERENCIAS	
	RELEASE PLANNING	

RELEASE PLANNING	SDC_RP01_Release Planning Versión Nº 1.0
	Fecha: 02/06/18

#### 1 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 reléase planning que se utilizará para este proyecto.

#### 3 OBJETIVO

El objetivo del presente documento es la definición del plan de lanzamiento de versiones para indicar cuando se tendrá una versión funcional del producto, cuando sucesivas versiones y que características contienen.

#### 4 REFERENCIAS

#### **RELEASE PLANNING**

SDC_RP01_Release Planning	
Versión Nº 1.0	
Fecha: 02/06/18	

#### 5 RELEASE PLANNING

Para la elaboración del presente documento se tiene en cuenta lo elaborado en el Product Planning, es decir, la visualización del producto, el producto backlog de alto nivel y plan de lanzamientos. Asimismo, al no tener referencia de la velocidad de sprint del equipo de desarrollo ya que se trata de su primer proyecto, se considerará una velocidad de 10 puntos por sprint.

A continuación se muestra el product backlog priorizado y con puntos asignados por el equipo de desarrollo de acuerdo al esfuerzo que requiere cada ítem.

Item #	Titulo	Puntos
La aplicación debe escanear y detectar beacons		5
2	Debe desplegar información relevante para el usuario de acuerdo a su ubicación	8
3	Debe permitir la gestión del contenido a mostrar por beacons	8
4	La aplicación debe registrar toda actividad realizada para su posterior análisis	5
5	La aplicación debe mostrar información estadística relevante	5
6	La aplicación debe ser personalizable en logos, colores, y títulos	5
7	La aplicación debe permitir el registro voluntario de datos de usuario a través de cuentas de redes sociales	3
8	La aplicación debe permitir al usuario compartir el contenido visualizado en redes sociales	3
9	Contar una interfaz tipo api o por webservice que permite la administración en los términos de activar y desactivar contenido además de visualizar reportes y estadísticas	8

	SDC_RP01_Release Planning
RELEASE PLANNING	Versión Nº 1.0
	Fecha: 02/06/18

10	Valor añadido - Agregar capacidad para que el anunciador cree un campaña personalizada tipo encuesta, ofrecer productos, etc.	8
	58	

Seguidamente calculamos la cantidad de sprints a realizar de acuerdo al total de puntos. Este número es el resultado de dividir el número de total de puntos entre la velocidad de sprint del equipo de desarrollo.

**Numero de Sprints:** 58 / 10 = 5.8

Pasamos a considerar 6 Sprints.

A continuación se indican los ítems del backlog que incluirán en cada Sprint y cada Release.

# Release	# Sprint	Item #	Titulo	Puntos
	Sprint 1	1	La aplicación debe escanear y detectar beacons	5
		2	Debe desplegar información relevante para el usuario de acuerdo a su ubicación	8
Release 0.5	Sprint 2	3	Debe permitir la gestión del contenido a mostrar por beacons	8
	Sprint 3	4	La aplicación debe registrar toda actividad realizada para su posterior análisis	5
		5	La aplicación debe mostrar información estadística relevante	5
	Sprint 4	6	La aplicación debe ser personalizable en logos, colores, y títulos	5
Release 1.0		7	La aplicación debe permitir el registro voluntario de datos de usuario a través de cuentas de redes sociales	3

# RELEASE PLANNING

SDC_RP01_Release		
Planning		
Versión Nº 1.0		
Fecha: 02/06/18		

		8	La aplicación debe permitir al usuario compartir el contenido visualizado en redes sociales	3
	Sprint 5	9	Contar una interfaz tipo api o por webservice que permite la administración en los términos de activar y desactivar contenido además de visualizar reportes y estadísticas	8
	Sprint 6	10	Valor añadido - Agregar capacidad para que el anunciador cree un campaña personalizada tipo encuesta, ofrecer productos, etc.	8