PROYECTO INTEGRADOR II

ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRADOR (PROJECT CHARPET) 2022-2

**Sistema de Gestión de cambios en productos de venta online**

Javier Andrés Guevara Macías

José Santiago Benavides Cespedes

Daniel Ernesto Gómez Vásquez

David Leonardo Sepúlveda Chávez

David Santiago Velasco Daza

Gleisson Stik Perez Rivera

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Universidad Pontifica Bolivariana Secciona Bucaramanga

Bucaramanga, 19 de Julio de 2022

REVISIÓN Y CONTROL DE CAMBIOS

Revisión y versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión**  **aprobada** | **Cargo** | **Nombres y apellidos** |
| 2022-01-11 | 1.0 | Docente | Lenin Javier Serrano Gil |
|  |  |  |  |

Control de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción del cambio** | **Autor** |
| 2022-01-11 | 1.0 | Aprobado | Facultad de ingeniería de sistemas e informática |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRADOR (PROJECT CHARPET) 6](#_Toc93052174)

[1. Información general del Proyecto Integrador 6](#_Toc93052175)

[1.1. Nombre del Proyecto Integrador 6](#_Toc93052176)

[1.2. Promotor del proyecto Integrador 6](#_Toc93052177)

[1.3. Patrocinador del Proyecto Integrador 6](#_Toc93052178)

[1.4. Definición del Product Owner 6](#_Toc93052179)

[1.5. Definición del Scrum Master 6](#_Toc93052180)

[1.6. Definición del Scrum Team 6](#_Toc93052181)

[1.7. Interesados (Stakeholders) 6](#_Toc93052182)

[1.8. Socio(s) 6](#_Toc93052183)

[1.9. Fecha de inicio esperada 6](#_Toc93052184)

[1.10. Fecha de finalización 6](#_Toc93052185)

[2. Detalles del Proyecto Integrador 6](#_Toc93052186)

[2.1. Declaración de la visión del Proyecto Integrador 7](#_Toc93052187)

[2.2. Planteamiento del problema 7](#_Toc93052188)

[2.3. Misión 7](#_Toc93052189)

[2.4. Visión 7](#_Toc93052190)

[2.5. Alcance 7](#_Toc93052191)

[2.6. Objetivos 7](#_Toc93052192)

[2.7. Beneficios esperados 7](#_Toc93052193)

[3. Especificación de requerimientos 7](#_Toc93052194)

[4. Identificación de riesgos 7](#_Toc93052195)

[5. Criterios de aceptación del Proyecto Integrador 7](#_Toc93052196)

[5.1. Duración del Sprint 7](#_Toc93052197)

[5.2. Criterios de terminado (Done) 7](#_Toc93052198)

[6. Cronograma de lanzamientos 7](#_Toc93052199)

[7. Documentación de soporte 7](#_Toc93052200)

# ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO INTEGRADOR (PROJECT CHARPET)

## Información general del Proyecto Integrador

## Nombre del Proyecto Integrador

Sistema de Gestión de cambios en productos de venta online

## Promotor del proyecto Integrador

Danith Patricia Solorzano Escobar

## Patrocinador del Proyecto Integrador

Danith Patricia Solorzano Escobar

## Definición del Product Owner

Juan Pablo Plata Guevara

## Definición del Scrum Master

Daniel Ernesto Gómez Vásquez

## Definición del Scrum Team

Javier Andrés Guevara Macías

José Santiago Benavides Cespedes

David Leonardo Sepúlveda Chávez

David Santiago Velasco Daza

Gleisson Stik Perez Rivera

Juan Pablo Plata Guevara

## Interesados (Stakeholders)

Danith Patricia Solorzano Escobar

## Socio(s)

Danith Patricia Solorzano Escobar

## Fecha de inicio esperada

8 de agosto de 2022

## Fecha de finalización

Noviembre 4 de 2022

## Detalles del Proyecto Integrador

## Declaración de la visión del Proyecto Integrador

## Planteamiento del problema

En orden de la cantidad de productos e ítems generados en las diferentes páginas web de compra y venta de estos artículos es necesaria de la implementación de un aplicativo que nos ayude a tomar una decisión genuina y eficiente de este ítem de forma detallada y listada, donde podamos observar la tabla comparativa virtual de los diferentes componentes, características e fichas técnicas tomadas de variadas paginas web conocidas dedicadas a este proceso de ventas online.

## Misión

Nuestro equipo de desarrollo busca a través de la implementación de nuestro programa, el fácil acceso a la información suministrada por las diferentes páginas web de compra y venta de artículos o productos para comparación, esquematización o vista predeterminada que por medio de nuestra categorización con la información recopilada el usuario tendrá acceso a una lista de detalles y parámetros que de forma eficaz le permitirán tomar una decisión en la compra de un ítem.

## Visión

Nuestro equipo de desarrollo dentro de los próximos años; Para el 2025 seremos reconocidos como una organización de desarrollo participes del desarrollo del aplicativo WebSalesCatcher que facilitara de manera eficaz y eficiente el proceso para la obtención de los detalles, categorías, esquemas y parámetros de los ítems de compra y venta de las diferentes páginas web.

## Alcance

Nuestro aplicativo podrá categorizar y determinar a través de una serie de parámetros, bien sea: características, detalles, listas informadas, fichas técnicas, componentes, rating etc; por medio del cual se proporcionará una respuesta objetiva de la mejor opción de la elección del usuario.

## Objetivos

DataSolutions tiene el objetivo de brindar al usuario un fácil acceso a una vista de productos seleccionados en el que se puede visualizar cambios hechos en si

2.6.1 Objetivo General

2.6.2 Objetivo Especifico

## Beneficios esperados

Esperamos con el desarrollo de este proyecto que el aplicativo móvil de WebSaleCatcher pueda hacer parte del mercado de búsqueda y recopilación de datos almacenados en web para mejorar de esta forma la facilidad y accesibilidad de estos datos al usuario u cliente

## Especificación de requerimientos

La especificación de requerimiento se anexa junto a este documento, este se encuentra en formato .xlsx y tiene el nombre de “Lista de requerimientos”.

## Identificación de riesgos

Durante el desarrollo del proyecto se pueden llegar a presentar una serie de riesgos o percances tales como retrasos en el cronograma que a su vez afectan las fechas de entrega y el rendimiento general del equipo, esto tiene un determinado dato a tomar en cuenta y es el tiempo, el cual se puede llegar a mitigar de cierta manera teniendo una mayor claridad sobre el trabajo a realizar permitiendo llevar a cabo una mejor planificación, determinando así cuánto tiempo tomará cada tarea, además si esto persiste podemos llegar a otro riesgo que tenemos y es el bajo desempeño del equipo, debido en especial a la falta de comunicación entre los miembros del equipo, lo cual puede generar además de lo descrito anteriormente deficiencias en los desarrollos y fallas en el software, esto se puede llegar a mitigar promoviendo primeramente la comunicación entre los miembros del equipo, así como con el compromiso real de cada uno de estos con el proyecto.

## Criterios de aceptación del Proyecto Integrador

## Duración del Sprint

El sprint tiene una duración de 2 semanas, es decir 14 días calendario, aunque se tiene en cuenta que la semana laboral para el desarrollo del proyecto es de 6 días; de igual forma el ultimo sprint del proceso viene a tomar lugar durante una semana entera laboral, esto teniendo en cuenta la metodología y el cronocrama de actividades evaluados donde tomamos en cuenta que se realizara la revisión de determinados procesos que se considera no requieren expresamente del tiempo predeterminado de dos semanas

## Criterios de terminado (Done)

Para que una actividad se dé por terminada se debe de cumplir lo siguiente:

* El desarrollo de este cumple o va encaminada con el cómo, quiero y para definido en la descripción de la misma
* Cumple con los criterios de aceptación estipulados en la definición de la misma
* El testeo tanto de forma individual como de forma colectiva, es decir, ya integrado con el sistema funciona correctamente

## Cronograma de lanzamientos

* Viernes 2 de septiembre, finalización del primer sprint y lanzamiento del primer prototipo
* Miércoles 21 de septiembre, finalización del segundo sprint y lanzamiento del prototipo de desarrollo
* Jueves 13 de octubre, finalización del tercer sprint y entrega del producto final del proyecto

## Documentación de soporte

La documentación de soporte se anexa junto a este documento, esta hace referencia a la definición de la propuesta y al cronograma de actividades del proyecto integrador