DOCUMENTO DE VISIÓN

# **Historial de versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Observaciones** | **Autor** | **Fecha** |
| 2 | Segunda versión del documento | Tania Angélica Esparza Ramírez | 11/09/2017 |

Contenido

[Historial de versiones 1](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896748)

[Objetivo del proyecto 2](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896749)

[Objetivo 2](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896750)

[Alcances y limitaciones 2](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896751)

[Alcances 2](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896752)

[Limitaciones 2](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896753)

[Entregables 2](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896754)

[Equipo de trabajo 2](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896755)

[Épicas 3](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896756)

[Calendario propuesto 3](file:///C:\Users\Yosse\Documents\Escuela\7°Semestre\Desarrollo%20Ágil%20de%20Software\U2\DOCUMENTO%20DE%20VISIÓN.docx#_Toc492896757)

# **Objetivo del proyecto**

## **Objetivo**

Realizar un programa que permita calcular los impuestos generados en facturas y recibos, recibidos de un documento XML, además de generar un reporte mensual o anual sobre pérdidas, ganancias y utilidad bruta.

## **Alcances y limitaciones**

### Alcances

* El sistema permitirá abrir documentos XML para la obtención de datos.
* El sistema calculará los impuestos de las facturas y recibos ingresados.
* El sistema generará un reporte de los impuestos calculados.
* El sistema calculará las pérdidas, ganancias y utilidad bruta mensual o anualmente.
* El sistema generará un reporte anual o mensual de las pérdidas, ganancias y utilidad bruta.

### Limitaciones

* El sistema no abrirá documentos que sean PDF.

## **Entregables**

Al final del desarrollo se entregarán los siguientes productos:

* Software instalado y funcionando.
* Manual de usuario.
* Capacitación de uso.

# **Equipo de trabajo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Miembro** | **Rol** | **Justificación** |
| 1 | Tania Angélica Esparza Ramírez. | Product Owner | Es el miembro que más conoce sobre el tema y quien más ha estado en contacto con el cliente. |
| 2 | Salma Yosselin Gómez de la Fuente. | Scrum Master | Es la persona que más facilidad tiene para guiar al equipo y tiene conocimientos sobre SCRUM. |
| 3 | Daniel Marrufo Rivera. | Scrum Team Member | Desarrollador de software especialista en Back-End |
| 4 | Franklin Omar Camacho Sierra. | Scrum Team Member | Desarrollador de software especialista en Front-End |

# **Épicas**

* Leer archivos XML.
* Realizar cálculos de los impuestos.
* Realizar cálculos mensuales de pérdidas, ganancias y utilidad bruta.
* Realizar cálculos anuales de pérdidas, ganancias y utilidad bruta.
* Generar reportes de los impuestos a pagar.
* Generar reportes mensuales sobre las pérdidas, ganancias y utilidad bruta.
* Generar reportes anuales sobre las pérdidas, ganancias y utilidad bruta.

# **Calendario propuesto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Actividad** | **Fecha** |
| 1 | Planificación general | Del 11 al 12 de septiembre del 2017 |
| 2 | Planificación del primer sprint | Del 18 al 28 de septiembre del 2017 |
| 3 | Revisión del primer sprint | 29 de septiembre del 2017 |
| 4 | Junta de retrospectiva del primer Sprint | 29 de septiembre del 2017 |
| 5 | Planificación del segundo Sprint | Del 2 al 12 de octubre del 2017 |
| 6 | Revisión de segundo Sprint | 13 de octubre del 2017 |
| 7 | Junta de retrospectiva del segundo Sprint | 13 de octubre del 2017 |
| 8 | Planificación del tercer Sprint | Del 16 de octubre al 2 de noviembre del 2017. |
| 9 | Revisión del tercer Sprint | 3 de noviembre del 2017 |
| 10 | Junta de retrospectiva del tercer sprint | 3 de noviembre del 2017 |
| 11 | Planificación del cuarto Sprint | Del 6 al 23 de noviembre del 2017 |
| 12 | Revisión del cuarto Sprint | 24 de noviembre del 2017 |
| 13 | Junta de retrospectiva del cuarto Sprint | 24 de noviembre del 2017 |
| 14 | Entrega del producto | 27 de noviembre del 2017 |
| 15 | Junta de Retrospectiva del proyecto | 30 de noviembre del 2017 |