## Curso: CI-0128 I ciclo 2022

## Grupo: 01

## Proyecto Integrador Bases de Datos e Ingeniería de Software

### **Artefacto de ceremonias de *sprint***

*Sprint planning*

| **Fecha de la ceremonia: 30/06/2022** | **Asistencia: Asistencia:** Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |
| --- | --- |
| **Objetivo del sprint:**  Proveer las funcionalidades de reportes para los  empleados y el empleador. Adicionalmente, en este sprint se debe crear un dashboard con  los datos principales del proyecto. | |

1. Lista de las *user stories* comprometidas a cumplir en el *sprint* ordenadas por prioridad (enlace de JIRA)

| Enlace de las *user stories* | Puntos |
| --- | --- |
| 1 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-44> | 3 |
| 2 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-104> | 3 |
| 3 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-210> | 5 |
| 4 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-4> | 2 |
| 5 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-107> | 1 |
| 6 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-97> | 1 |
| 7 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-15> | 5 |
| 8 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-8> | 5 |
| 9 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-27> | 5 |
| 10 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-105> | 5 |
| 11 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-101> | 5 |
| 12 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-106> | 5 |
| 13 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-102> | 8 |
| 14 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-9> | 3 |
| 15 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-96> | 5 |
| 16 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-6> | 8 |
| 17 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-98> | 5 |
| 18 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-18> | 3 |
| 19 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-91> | 2 |
| 20 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-93> | 3 |
| 21 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-7> | 3 |
| 22 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-95> | 5 |
| 23 <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-220> | 5 |

**Nota**: Las *user stories* deben cumplir con los criterios de *ready* para poder ser incluidas en la lista al finalizar el *sprint planning*.

19/ 07/ 2022

Se fusiona <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-93> con <https://ingesoftg001.atlassian.net/browse/PCS-7> dado que la primera ya realiza la funcionalidad de la segunda pero de manera generalizada. Dado lo anterior, la segunda no tiene razón de existir como historia de usuario.

*Daily stand up*

1. Llenar una fila por sesión

| **Fecha** | **Asistencia** | ***Roadblock* reportado** |
| --- | --- | --- |
| 30/06/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 1/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 4/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 5/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 6/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 7/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 8/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 11/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. | Wendy: Tiempo  Mauricio: Enfermedad |
| 12/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 13/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. | Naye: problema con la manera de hacer los gráficos |
| 14/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 15/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 18/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 19/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |  |
| 20/07/22 | Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia |  |
| 21/07/22 |  |  |

*Sprint review*

| **Fecha de la ceremonia:** | **Asistencia:**  Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia |
| --- | --- |

1. El objetivo del *sprint* es proveer las funcionalidades de reportes para los empleados y empleador, y se crea un dashboard con los datos principales del proyecto, tanto para el empleado como para el empleador.
2. ¿Se cumplió el objetivo del *sprint*?

Sí, se logró desarrollar toda la funcionalidad esperada. Sin embargo, queda pendiente retroalimentación valiosa que se debe tener en cuenta.

1. Resumen de los puntos importantes de la retroalimentación recibida.

US de Nayeri:

* El dashboard necesita que los decimales sean de dos dígitos, por lo tanto se rechaza la US
* El reporte debe de tener en los filtros un “Todos” en lugar del espacio en blanco y debe de tener el símbolo de colones, seguido del formato de Costa Rica que es primero puntos y después la coma.
* Por falta de tiempo no se pudo ver la funcionalidad de 3 US relacionadas a que cuando se elimina la cuenta de un empleador se le envía un correo con la carta de despido a los empleados asociados a los proyectos que se inactivan, asimismo la us de la reactivación de la cuenta y de que cuando se crea la cuenta de un empleador se confirma el email con un código por medio de un correo.

US de Jeremy:

* En los montos mostrados en el histórico de pagos por proyecto no se ve la moneda en la que se está pagando, tampoco se muestra el formato de dígitos de Costa Rica. Se acepta pero hay que hacer una US nueva para el formato.
* A la hora de modificar un beneficio, no se hace el control de que el precio no puede ser mayor al establecido en el proyecto, por lo tanto, se rechaza la US.
* En los formularios de modificar suscripción falta una tilde en el campo “Descripcion”.

US de Wendy:

* Se acepta la historia de usuario mostrada. Sin embargo, se debe crear una US nueva para corregir el formato de los filtros y cédulas, más específicamente agregar una opción de “Todos” para seleccionar todos los datos de la tabla, esto para reemplazar el espacio en blanco. Con respecto a los datos de la cédula se espera que la base de datos muestre datos reales con el formato adecuado.
* Además, para servicios profesionales se espera que muestre en lugar de “Salario bruto” en la columna un texto que diga “Monto Servicio”.
* Por falta de tiempo no se pudo ver la funcionalidad de 3 US relacionadas al control cruzado entre los beneficios y proyecto(PCS-6), desactivación de proyecto (PCS-96) y reactivación de proyecto (PCS-98).

US de Leonel:

* Se aceptaron todas las US, sin embargo se recomienda utilizar el formato de Costa Rica tanto para números, cómo para fechas.

US de Mauricio:

* Colocar sección de “Total invertido” de reporte de desglose de pagos al final de la sección. Aplicar este cambio a nivel de página web como a nivel de correo electrónico
* Cambiar “total gasto empleador” por “total costo empleador”

*Sprint retrospective*

| **Fecha de la ceremonia:** 21/07/22 | **Asistencia:**  Leonel Campos Murillo.  Nayeri Azofeifa Porras.  Wendy Ortiz Alfaro.  Ronald Mauricio Palma Villegas.  Jeremy Vargas Artavia. |
| --- | --- |

1. ¿Qué se hizo bien en el sprint?

| * Seguimiento de cronograma * Cumplimos con casi todas las US * Logramos el deploy * Trabajo en equipo * Aceptaron la mayoría de US en la demo * Trabajo constante por parte de todos a lo largo del Sprint * Se logró reponer el tiempo en que hubo retraso. * Se cumplio con las prioridades del backlog * Hubo mejor comunicación * Mejor apego a calendarios creados por nosotros * Se cumplieron los requisitos de la base de datos. * No hicimos cambios en main con días de anticipación a la entrega final * Se trabajó de manera ordenada * Se logró trabajar de buena manera, especialmente en final de semestre * Se lograron hacer todos los reportes * Mejor control del tiempo en el sprint review * Utilización de nuevas tecnologías * Mejor planeación y ejecución de plan de trabajo * Se realizaron demo/code review entre equipo para validar funcionamientos * Ayudamos a los demás cuando tenían dudas * Se cumplio con todos los daily * Se corrigieron partes del código con la retroalimentación de los compañeros * Se validaron historias con la PO para tener mayor seguridad el día de la demo |
| --- |

1. ¿Qué no salió bien en el sprint?

| * Los data insert dejaron la base incoherente * El deploy lo realizaron básicamente 2 integrantes * Faltó validar us con la PO * Hubo un poco de carrera los últimos días para validar todos los componentes del programa * No se presentaron todas las US en la demo * Hubieron errores en vistas que ya se habían conversado y no se tomaron en cuenta * No se aplicó el clean code de forma exhaustiva |
| --- |

1. ¿Cómo se puede mejorar el proceso?

| * Realizar un mejor code review. * Consultar con la PO para ver detalles de las US. * Tratar de tener mejor comunicación en todo momento * Realizar demo de trabajo hecho a los demás compañeros para tener más retroalimentación e implementarlas en el código. * Tratar de involucrarnos todos a la hora de hacer trabajo con nuevas tecnologías. * Hacer más pruebas funcionales. |
| --- |

**Enlaces adicionales:**

**Video Sprint retrospective:**

Parte 1: <https://drive.google.com/file/d/1s3hy25GRHo8yiixORCboIQ20u-x4Aedd/view?usp=sharing>

Parte 2: <https://drive.google.com/file/d/1cgrMLBaXjy47hdgIe8zeXIybo_6oMKT5/view?usp=sharing>