**MISION TIC 2022 PRODUCTO FINAL SPRINT 1**

**Presentado por:**

**YEISON ALEXANDER SUAREZ BELTRÁN - CC 1007656593**

**EDWIN OCAMPO TORRES - CC 8104446**

**YANETH ESCOBAR GONZÁLEZ - CC 66782337**

**ANA MARÍA ÁLZATE POSADA - CC 1128390263**

**BETSY TATIANA FLÓREZ CARRILLO - CC 37393237**

**DESARROLLO DE SOFTWARE**

**CICLO 3**

**DESARROLLO DEL SPRINT 1**

1. Descripción del proceso que se llevó a cabo para cumplir con los requerimientos de este sprint.

* Por decisión colectiva, en una Hoja de Calculo en Drive, se detalló por Sprint, los roles a desempeñar, según la metodología Scrum

<https://bit.ly/3kkkO5B>

* Por decisión colectiva definimos hacer las ceremonias de Scrum, Daily, de lunes a viernes a las 08:00 p. m. por videollamada a través de Google Meet

Enlace a la videollamada: <https://meet.google.com/gfn-khao-ena>

* Se creó el tablero de Trello “Proyecto Empresa de Manufactura”

<https://trello.com/b/qsR0qKt4/proyecto-empresa-de-manufactura>

para representar de manera muy visual y sencilla el desarrollo del proyecto.

* Cada participante del equipo de trabajo, convino instalar / configurar Git en su equipo, esto se realizó según el sistema operativo de cada uno.
* Una vez instalado y configurado Git, cada participante del equipo de trabajo, crea un repositorio desde cero en GitHub.
* Por decisión colectiva se seleccionó el repositorio del usuario, btflorezc

<https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git>, se incluyeron los demás colaboradores como colaboradores del repositorio. Y comenzamos a añadir nuestros primeros archivos al repositorio. Todos los integrantes realizan cambios a las fuentes y se debe ver reflejado en el historial.

* Se crearon las ramas Development y Release, por defecto GitHub incluye Máster (Main).
* Por sugerencia del Tutor en Seguimiento Sprint (Sprint Review) se cambió la visibilidad del repositorio, este repositorio esta actualmente público. Adicional, se organizará el repositorio y dejarán sólo las ramas Development, Release y Máster (Main), para el siguiente Sprint. Por el momento, los archivos que se han incluido en las diferentes ramas se dejaron como evidencia de la interacción de los participantes del equipo de trabajo en el GitHub.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico, Sitio web

Descripción generada automáticamente

* Se crea documento final para entrega del Sprint 1.

1. Evidencia de la funcionalidad de aplicación (pantallazos del proceso de creación de repositorio)

En la sección de anexos se incluye las evidencias de la creación del repositorio.

1. La ruta (url) en la que se encuentra el repositorio en GitHub.

<https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git>

1. Se requiere compartir el enlace de Trello, en el que se deberán evidenciar los diferentes aportes de cada - uno de los integrantes del proyecto.

<https://trello.com/b/qsR0qKt4/proyecto-empresa-de-manufactura>

**ANEXOS**

Evidencia de la funcionalidad de aplicación (pantallazos del proceso de creación de repositorio) de **Yeison Alexander Suarez Beltran**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Pantalla de juego de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

|  |
| --- |
| Presentación  Mi nombre es Yeison Alexander Suarez, Licenciado en ciencias sociales. Estudiante de Mision Tic 2022, me apasiona la programación, la robótica y el estudio de la mente humana. |

Evidencia de la funcionalidad de aplicación (pantallazos del proceso de creación de repositorio) de **Edwin Ocampo Torres**

Usuario en GitHub

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Instalación Git

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Creación del repositorios y vinculación con GitHub

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

|  |
| --- |
| Presentación  Soy Edwin Ocampo Torres, tengo 37 años, vivo actualmente en Bello-Antioquia, Ingeniero Industrial y especialista en preparación y evaluación de proyectos privados, con una amplia experiencia en el sector educativo en mantenimiento de sistemas de gestión, gestión administrativa y gestión de proyectos. Con conocimientos en programación en Python, Java y Excel Avanzado. |

Evidencia de la funcionalidad de aplicación (pantallazos del proceso de creación de repositorio) de **Janeth Escobar González**

|  |
| --- |
| Presentación  Mi nombre es Janeth Escobar González soy de Cali, estudie Tecnología en Electrónica en la Universidad del Valle ejerciendo como Técnica de Calibración de Equipos de Telecomunicaciones siendo Responsable y Coordinadora del Área de Fibra Óptica, desempeñándome también en las áreas de Eléctrica, Comunicación y Radiofrecuencia certificándome en distintas áreas.  Actualmente estudio Tecnología en Análisis y Sistemas de Información en el SENA y en Misión TIC 2022. |

Evidencia de la funcionalidad de aplicación (pantallazos del proceso de creación de repositorio) de **Ana María Alzate Posada**

Pantallazos evidencia creación repositorio

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Enlace repositorio: <https://github.com/amalzate821/ProyectoMisionTIC.git/>

Conexión al repositorio en GitHub

Texto

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

|  |
| --- |
| Presentación  Ana María Álzate Posada, 33 años, ingeniera industrial especialista en evaluación financiera de proyectos, egresada de la Universidad de Antioquia y oriunda de la ciudad de Medellín. Actualmente en el cargo de analista de planeación de la demanda para la organización Solla S.A. y participante de un proyecto de generación de pronósticos de ventas que incorporan modelos de inteligencia artificial para la mejora de la asertividad del pronóstico, lo que motiva la adquisición del conocimiento ofrecido en el programa de Misión TIC 2022. |

Evidencia de la funcionalidad de aplicación (pantallazos del proceso de creación de repositorio) de **Betsy Tatiana Flórez Carrillo**

Evidencias Instalación de Git y Creación del Repositorio

1. Ingresar a <https://github.com/>.
2. Iniciar sesión.
3. Clic en **Nuevo** para crear un nuevo repositorio.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Diligenciar el nombre del repositorio, descripción, seleccionar si es publico o privado, crear el archivo README y clic en **Crear repositorio**.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Instalar Git, ir a página web [Git (git-scm.com)](https://git-scm.com/).
2. Clic en descargar para Windows.
3. Clic en, Git de 64 bits para el programa de instalación de Windows.
4. Ejecutar el instalador.
5. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Sí.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Seleccionar los siguientes componentes y clic en Next.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Install.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Esperar mientras se instala Git en el computador.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Deshabilitar View Release Notes y clic en Finish.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

1. Para clonar el repositorio en el equipo local, hacer clic derecho en la carpeta destino, seleccionar Git Bash Here:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Ir a GitHub, abrir el repositorio que se clonará, clic en Código, copiar URL

$ git clone https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Configurar el Usuario de GitHub en el repositorio local, a través del token personal, ¿cómo?, en GitHub:

Configuración de la cuenta (Settings) > Configuración del desarrollador > Tokens de acceso personal

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. En Git Bash subir los demás archivos que contiene el repositorio local.

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git status (ENTER)

On branch main

Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

AsignacionDeRol.xlsx

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git add AsignacionDeRol.xlsx (ENTER)

Para agregar más de un documento al directorio, se puede hacer

$ git add -El nombre del documento (ENTER) o

$ git add . (ENTER)

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git status Para comprobar que agregue el documento / verificar cambios

On branch main

Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:

(use "git restore --staged <file>..." to unstage)

new file: AsignacionDeRol.xlsx

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git commit -m"Agrego archivo Excel que incluye asignación de roles para los 5 Sprint" (ENTER) Para subir al repositorio local

[main 846e17b] Agrego archivo Excel que incluye asignación de roles para los 5 Sprint

1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

create mode 100644 AsignacionDeRol.xlsx

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git status

On branch main

Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.

(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git push Antes de un git push se recomienda hacer un git pull (ENTER) para integrar los cambios del repositorio remoto con el repositorio local

Enumerating objects: 4, done.

Counting objects: 100% (4/4), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), 79.57 KiB | 13.26 MiB/s, done.

Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

To https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git

adb4109..846e17b main -> main

--------------------------------------------------------------------------

|  |
| --- |
| Presentación  Mi nombre es Betsy Tatiana Flórez Carrillo, soy Ingeniera Industrial, con un Diplomado de Profundización Supply Chain Management y Logística y una Especialización en Gestión de Proyectos. Con experiencia en servicio al cliente interno/externo, gestión de operaciones, gestión de calidad, gestión administrativa, logística y distribución, generando soluciones/respuestas a solicitudes, peticiones, quejas o reclamos. Dominio de herramientas informáticas, análisis de datos (Power BI, Access, Excel) y bases de datos Microsoft SQL Server y PostgreSQL. |

|  |
| --- |
| **Descripción del proyecto.**  A continuación se describe el proyecto.  El proyecto incluye el análisis, diseño y construcción de una aplicación software que permita controlar las ventas físicas y virtuales de una empresa de manufactura y hacerles el correspondiente seguimiento.  Con cinco compañeros del curso se conforma un equipo de trabajo y asigna un nombre al proyecto, The Apprentice (El Aprendiz). Posteriormente se realiza la distribución de los roles y las funciones para cada uno de los integrantes durante los 5 sprint; ya que, el desarrollo del proyecto se abordará mediante metodologías ágiles, usando el marco de trabajo Scrum y tomando en consideración que es importante que todos cumplan el rol de desarrolladores y que los demás roles se deben rotar.  Para desarrollar el proyecto se plantea que, la aplicación web debe contar con los siguientes módulos:   1. Módulo administrador de ventas. Permite ingresar o registrar los pedidos realizados por cada uno de los clientes. Debe tener un identificador único de venta, almacenar el valor total de la venta y la descripción detallada de la misma y tener una fecha inicial y una fecha futura de pago. Además, debe contar con un encargado de gestionar dicha venta (responsable). 2. Módulo para registrar el estado de la venta. Permite establecer los diferentes estados de la venta a lo largo del ciclo de vida de la línea de producción (creación, embalaje, despacho, ruta, ubicación, recepción). 3. Gestión de vendedores. Permite ingresar la información básica de los vendedores que participan en un negocio de ventas. La información por registrar es el identificador único del vendedor, el nombre, la especialidad, el número de celular y la fecha de ingreso. 4. Gestión de ingreso al sistema de información. El sistema contiene una pantalla de ingreso con login y password. Este módulo hace la integración de los demás módulos del sistema para garantizar que los roles de los usuarios se ajusten a las distintas opciones de cada menú o formulario. Contemplar la identificación y el desarrollo de los casos de uso relacionados con la seguridad, así como el análisis de requisitos y el diseño del módulo. 5. Gestión de usuarios y roles. Debe contener un identificador único del usuario, el nombre y el rol en el sistema de información (vendedor, administrador, ejecutivo, operario, director, gerente comercial) con el fin de restringir/otorgar accesos al sistema de información. |