

# Bitácora de Equipo #8

Sprint N°1

09/05/2023

# Planning

Tablero: <https://house8.atlassian.net/browse/DIG><https://house8.atlassian.net/browse/DIG-8>

## Participantes

- Byron Vicente Escobar Estrada
- Carlos Alfredo Rojas Paredes
- Omar David Alonso Lamprea Lamprea
- Camilo Andrés Castro Mendez
- Gabriel Marquez
- Leandra Barbosa
- Yeimi Juliana Pardo Eslava

## Sprint Backlog

Historia de usuario	Estimación	Responsable
#1: Colocar encabezado	5	Omar Lamprea(Front)
#2: Definir el cuerpo del sitio	8	Natalia Polo - Camilo Castro (Front)
#3: Colocar pie de página	3	Juliana Pardo(Front)
#4: Registrar producto	21	Omar Lamprea(Front) - Byron Escobar/Carlos Rojas(Back) - Leandra Barbosa(Bases de datos) - Juliana Pardo(QA) - Gabriel Marquez(Infra)
#5: Visualizar productos en el home	5	Camilo Castro (Front)
#6: Visualizar detalle de producto	5	Natalia Polo - Juliana Pardo(Front)
#7: Paginar productos	8	Gabriel Marquez(Back) - Omar Lamprea(Front)
#8: Eliminar producto	5	Camilo Castro(Front) - Byron Escobar(Back)

10/05/2023

# Daily

## Participantes

- Byron Vicente Escobar Estrada(Back)
- Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back)
- Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front)
- Camilo Andrés Castro Mendez(Front)+
- Gabriel Marquez(Infra)
- Leandra Barbosa(QA)
- Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA)

## Minuta

¿Qué tareas hice ayer? / ¿Qué tareas tienen planificadas para la jornada actual? / ¿Qué impedimentos/bloqueos se me presentaron?

- **Byron Vicente Escobar Estrada(Back)** Se realizó la planeación con el equipo de trabajo, revisamos cada una de las historias de usuario, se estimaron y se asignaron los responsables. Adicionalmente, verifique el acceso a los recursos de AWS y el repositorio en GitLab, no tuve problemas o inconvenientes con ello. En cuanto a las tareas de hoy se realizó el esquema inicial del proyecto en el lado del Backend, creando la rama en el repositorio de GitLab para la historia de usuario que me correspondió trabajar (feature/RegistrarProducto-4) y generando en ella el proyecto inicial desde <https://start.spring.io/>. Se adicionaron las dependencias que se van a utilizar y se hizo merge de este branch al de dev para que los demás compañeros pudieran tomar estos cambios. Sin bloqueantes
- **Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back)**: Participar en la planeación del proyecto desde la perspectiva del back, contribuir en la creación de las hu y los requerimientos necesarios para el proyecto. Empezar con la creación de un diagrama uml para la posterior creación de la documentación en swagger. Sin bloqueantes.
- **Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front)**: Se realizó la planning con el Equipo de trabajo, dividiendo las Historias de usuario (HU) por cada rol del equipo, así mismo se estimó cada HU y se dividieron las tareas. Se modificaron los diseños de Figma con los colores nuevos para la aplicación, se abrió una votación para su elección. Crear el proyecto base de React - vite, con todas las configuraciones iniciales para subir la carpeta al repositorio de GitLab para dar inicio al desarrollo de las historias de usuario relacionadas al FrontEnd. Sin impedimentos.
- **Camilo Andrés Castro Mendez(Front)** Realizamos la planeación de las tareas que vamos a incluir y trabajar durante este primer sprint. Se asignó a cada uno de los responsables para cada US. Durante la jornada de hoy, como referentes de Front, estaremos creando la estructura básica y arquitectura de la aplicación para iniciar los desarrollos planteados. Y tener una base clara para que cualquier otro desarrollador pueda codificar y trabajar en la app desde el Front sin problema. Sin impedimentos.
- **Gabriel Marquez(Infra)**: Creé una nueva rama dev para manejar la estrategia de ramas. Diseñe un borrador de la arquitectura de la aplicación en AWS. Dejar las carpetas de front y back unificadas en el repositorio. Diseñar cómo se va a almacenar el frontend en S3. Sin impedimentos.
- **Leandra Barbosa(QA)**: Cree el tablero de Jira y agregue los correos de todo el equipo para que tengan acceso al tablero. Participé en la migración de las HU al backlog junto con la ayuda de mis compañeros, volvimos a realizar la lectura de las HU para el sprint, participé en la estimación por puntos de historia y en la asignación de tareas para el sprint 1. Empezar con el diseño del diagrama entidad relación de la base datos para discutirlo con el equipo. Sin impedimentos.
- **Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA)**: Creación y organización de historias de usuario que se ejecutarán en el sprint 1. Definir las tareas de QA. Revisión de formatos y organización para la implementación de pruebas. Acompañamiento en el diseño de bases de datos para entender cómo quedará definida, los tipos de datos y conexiones, para las pruebas a ejecutar. Sin impedimentos.

11/05/2023

# Daily

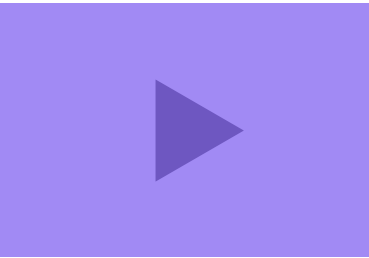
## Participantes

- Byron Vicente Escobar Estrada(Back)
- Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back)
- Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front)
- Camilo Andrés Castro Mendez(Front)+
- Gabriel Marquez(Infra)
- Leandra Barbosa(QA)
- Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA)

## Minuta

¿Qué tareas hice ayer? / ¿Qué tareas tienen planificadas para la jornada actual? / ¿Qué impedimentos/bloqueos se me presentaron?

- **Byron Vicente Escobar Estrada(Back):**Estuve trabajando en el diagrama UML para el diseño de la base de datos. Para la jornada de hoy se adiciona la estructura de MVC al proyecto, se adiciona la primera entidad en el Modelo y su Repository para la persistencia en base de datos.Tengo algunos bloqueos con la conexión a la base de datos desde el proyecto de Back, estoy trabajando para resolver este conflicto.
- **Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back):**Estuve avanzando con la creación del contrato en swagger. Seguir avanzando con el contrato y configurar un borrador de la estructura de las peticiones a consumir.Sin impedimentos.
- **Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front):** Creación de proyecto base para el área FrontEnd, incluyendo la estructura para el manejo de rutas dentro de la app, los archivos css iniciales para los estilos globales y reseteo del css por defecto del navegador. Finalmente se subió el proyecto a gitlab en una nueva rama feature para hacer merge en dev.Incorporar Sass al proyecto para mejorar la estructura css.Revisión de diseño de la app para dar inicio al desarrollo.Comenzar a desarrollar queries para manejo responsive del la app haciendo énfasis en la primera HU (maquetar encabezado).Sin impedimentos.
- **Camilo Andrés Castro Mendez(Front):**Se creó la arquitectura y estructura básica para el proyecto de Front end, en la que incluyeron las carpetas, componentes y conexiones necesarias para tener un manejo lo más claro posible del proyecto Revisar que dicha estructura básica esté completa y verificar si debemos mejorar o agregar algún detalle. Si, esto se verifica correctamente. Podría empezar a revisar otra de las tareas asignadas para la construcción del componente del body.Sin impedimentos.
- **Gabriel Marquez(Infra):**Configuré un bucket de S3 con políticas que permitan alojar una página web estática y su acceso público .Actualicé el diagrama de arquitectura dejando de lado Route 53 y usando S3 para almacenar el frontend.Organicé el repositorio para que el front y el back convivan.Tener una versión funcional del backend para poder generar un ejecutable.Dejar un pipeline que compile el front y el back automáticamente.Sin impedimentos.
- **Leandra Barbosa(QA):**Diseñamos junto con Bayron y Juli una primera propuesta del modelo entidad relación y la compartimos con los compañeros. Participe en la socialización de avances del proyecto con el equipo.Solicitar un espacio con el TL de back para aclarar dudas referente al diseño del modelo entidad relación de la DB.Revisar el documento del test plan que envió el TL de QA. Iniciar con el diseño de los casos o check list de las HU asignadas y repartidas con Juliana. Sin impedimentos.
- **Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA):**Reunión de socialización de avances de cada uno.Participación en el diseño del UML de la base de datos.Organización de tareas de QA.Creación del Plan de pruebas.Definición de plantilla para revisión de historias de usuario de este sprint.Sin impedimentos.



12/05/2023

# Daily

## Participantes

- Byron Vicente Escobar Estrada(Back)
- Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back)
- Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front)
- Camilo Andrés Castro Mendez(Front)+
- Gabriel Marquez(Infra)
- Leandra Barbosa(QA)
- Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA)

## Minuta

### ¿Qué tareas hice ayer? / ¿Qué tareas tienen planificadas para la jornada actual? / ¿Qué impedimentos/bloqueos se me presentaron?

- **Byron Vicente Escobar Estrada(Back):** Se definió el modelo, repositorio (JPA) y servicio de la entidad Producto en el servicio de Backend. Adicionalmente, se logró configurar la base de datos para persistir los datos de las entidades en el lado del backend. Se busca configurar Swagger para generar la documentación de la API de forma automática. Se adiciono el controlador para generar los endpoints que serán consumidos por el FrontEnd. Tuve algo de dificultad en la configuración de Swagger pero finalmente logré identificar que era por la versión de SpringBoot. No tuve otros bloqueos por ahora.
- **Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back):** Estuve trabajando en el contrato, aunque ya se encontró una forma más efectiva de generar a través de una librería. Trabajar en la nueva tarea a realizar y hacer la planeación del proyecto. No hay bloqueantes.
- **Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front):** Realicé el diseño de la app teniendo en cuenta todas las pantallas que tendrá (Mobile, Tablet, Desktop) iniciar el desarrollo en React, crear header, y componente de filtros de búsqueda. todo con sus respectivas queries y estilos. Sin impedimentos
- **Camilo Andrés Castro Mendez(Front):** El día de ayer inicié con una primera implementación para la tarea de la construcción de un componente para el body de la aplicación. Hoy continuaré avanzando con el desarrollo de la estructura del body de la aplicación y analizando qué componentes van a estar involucrados para esta parte de la app. Por el momento no tengo impedimentos.
- **Gabriel Marquez(Infra):** Estuve investigando sobre las redes privadas para saber cómo exponer a internet una instancia. Hice pruebas localmente para empaquetar el backend usando maven Empecé el diseño de un pipeline que despliegue el servidor de forma automática. Diseñar e implementar 3 ambientes: DEV, QA, PDN para que en cada commit se hagan despliegues automáticos. Ninguno.
- **Leandra Barbosa(QA):** Solicite un espacio con el TL de back para aclarar dudas referente al diseño del modelo entidad relación de la DB, sin recibir respuesta. Revise el documento del test plan que envió el TL de QA, y se definió el documento a trabajar con Juliana. Nos asignamos las HU del sprint con Juliana para iniciar con el test plan. Iniciar con el diseño del test plant de las HU 3,5,7,8 Realizar la conexión a Workbench y revisión de base de datos. Configurar ambiente local. Sin impedimentos.
- **Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA):** Organización y creación de Test Planning Spring 1. Completar el test planning con las historias de usuario asignadas. Conexión a Workbench y revisión de base de datos. Configuración de colección de peticiones en postman. Sin impedimentos.



16/05/2023

# Daily

## Participantes

- Byron Vicente Escobar Estrada(Back)
- Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back)
- Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front)
- Camilo Andrés Castro Mendez(Front)
- Natalia Polo(Front)
- Gabriel Marquez(Infra)
- Leandra Barbosa(QA)
- Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA)

## Minuta

### ¿Qué tareas hice ayer? / ¿Qué tareas tienen planificadas para la jornada actual? / ¿Qué impedimentos/bloqueos se me presentaron?

- **Byron Vicente Escobar Estrada(Back):**Realizó la separación de la configuración de la cuenta de AWS para que cuando se reciba el producto se guarde la imagen en el bucket de S3.Terminar el endpoint con las otras propiedades es decir país ciudad y categoría. Esto con el fin de que pueda se pueda utilizar la aplicación desplegada en la instancia EC2 que Gabriel configuró. Espero hacerlo en cuanto llegue.Ninguno.
- **Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back):**Estuve revisando documentación para la implementación del servicio. Además, apoyando al equipo con la planeación de nuevas actividades e ideas para implementar. Para el día de hoy estoy disponible para nuevas tareas. No tengo bloqueos a nivel de código.
- **Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front):** Terminar de actualizar el Header, adicionando el slogan para cumplir con los Requerimientos de la HU 1 relacionada al encabezado.Desarrollar los filtros de búsqueda dentro del body de la aplicación con sus respectivos break points para cada dispositivo. Actualizar el sistema de rutas y navegación de la aplicación para poder crear rutas anidadas como por ejemplo: /admin/registrar.Desarrollar la página de registrar producto. Iniciar el sistema de validaciones del formulario para registrar un producto.Realizar el Merge de las ramas más actualizadas a la rama de frontend dev. Continuar con el desarrollo de las validaciones del formulario. Ninguno.
- **Camilo Andrés Castro Mendez(Front):** El día viernes y el día de ayer, estuve realizando las siguientes tareas:Modificar la estructura para el manejo de los archivos de estilos generales para toda la aplicación.Se agregan estructuras para las secciones del body de categorías y recomendaciones. Agregar componentes de cards para cada una de las secciones, de categorías y recomendaciones.Continuar la integración de toda la estructura html y css, para las cards de recomendaciones.Integrar todos los cambios de los desarrollos visuales que hemos realizado.Validar la creación de algunas sub-tareas para registrar este trabajo en la HU.Sin bloqueantes.
- **Natalia Polo (Front):** Comencé a estudiar y planificar el desarrollo del front de mi historia de usuario asignada. Ponerme al día con los avances de mis compañeros.Clonar el repositorio actualizado.Hacer la primera parte de mi historia de usuario. Ninguno
- **Gabriel Marquez(Infra):**Configuré en su totalidad un flujo de integración y despliegue continuo para el backend del proyecto usando una instancia de EC2.Estaré desarrollando el mismo flujo para el frontend.Ayudaré al backend en tareas varias.No tenemos acceso a instancias de EC2, tuve que usar una personal.
- **Leandra Barbosa(QA):**Finalice con el diseño del test plan para el front de las HU 3,5,6.Inicie con el diseño del test plan para el back de las HU 3,5,6,7. Revisar la documentación del swagger para completar el test plan.Finalizar con el diseño del test plan para el back de las HU 3,5,6,7.Ninguno
- **Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA):**Realice mi historia de usuario asignada, la cual fue el footer, aún falta una pequeña revisión de dimensiones y realizar la integración con los demás componentes.Completar el Planning test con los casos de prueba de front y back.Ninguno. ☐ ☒

17/05/2023

# Daily

## Participantes

- Byron Vicente Escobar Estrada(Back)
- Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back)
- Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front)
- Camilo Andrés Castro Mendez(Front)
- Natalia Polo(Front)
- Gabriel Marquez(Infra)
- Leandra Barbosa(QA)
- Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA)

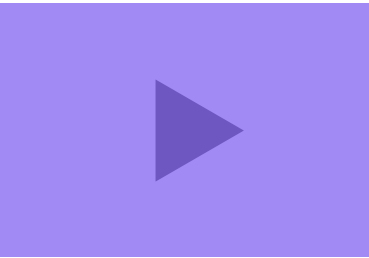
## Minuta

¿Qué tareas hice ayer? / ¿Qué tareas tienen planificadas para la jornada actual? /

¿Qué impedimentos/bloqueos se me presentaron?

- **Byron Vicente Escobar Estrada(Back):** Se separó la configuración del cliente de AWS utilizando el patrón Singleton para generar la conexión al bucket S3 donde se almacenarán las imágenes de los productos. Se adicionaron a la entidad Producto las propiedades País, Ciudad y Categoría. Se modificó la opción "spring.jpa.hibernate.ddl-auto" a "update" para actualizar el esquema existente en la base de datos. Se adiciona etiquetas de documentación para que springdoc-openapi genere automáticamente la documentación de Swagger. Se modificó CORS para el método POST (Adicionar Producto), para permitir solicitudes de origen cruzado (Cross-Origin Resource Sharing - CORS). Ajustar la longitud de la propiedad "Description" de la entidad producto. Ajustar CORDs para permitir las peticiones desde cualquier origen en cada uno de los endpoints. Ninguno.
- **Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back):** El día de ayer continué con la revisión de documentación para implementación de la api. Estoy disponible para abordar una nueva tarea, por ahora seguiré revisando docs. No tengo bloqueantes.
- **Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front):** Integrar el formulario de registrar producto en el frontend con el endpoint expuesto por la API en el Backend. Desarrollar validaciones del formulario y manejar estado de respuesta de la API. Apoyar con el desarrollo de las páginas restantes de cara a la review. Integrar los cambios de las ramas del front a la rama dev. Sin impedimentos
- **Camilo Andrés Castro Mendez(Front):** El día de ayer estuve trabajando en los siguientes detalles: Continúe y finalice la implementación de la estructura html y de estilos css, para las tarjetas de los productos recomendados. Se realizó una integración de todos los desarrollos que se tenían hasta el momento en el Front end. Agregamos tareas para el registro del progreso en la historia de usuario para la visualización de los productos en el Home. Iniciaré a evaluar la integración del funcionamiento de los endpoints para consultar todos los productos de las recomendaciones y categorías. Sin bloqueantes.
- **Natalia Polo (Front):** Estructura html detalle de producto Integración de ramas de los desarrollos de Header, Body, Footer y Registro de Producto. Terminado estilos componente detalle de producto. Ninguno
- **Gabriel Marquez(Infra):** Estuve investigando cómo hacer el pipeline de Ci/CD para frontend. Agregué políticas de CORS en el servidor para que sea accesible desde dominios externos. Ninguno
- **Leandra Barbosa(QA):** Finalice con el diseño del test plan para el back de las HU 3,5,6,7. Diseño del informe de pruebas. Iniciar con la ejecución de casos de prueba empezando con las consultas a la DB. Ninguno.
- **Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA):** Integración de ramas de los desarrollos de Header, Body, Footer y Registro de Producto. Revisión de swagger. Organización de tareas en jira. Realización de cambio de media queries en los estilos del componente del footer. Ninguno.





19/05/2023

# Retrospective

## Minuta

### Participantes

- Byron Vicente Escobar Estrada(Back)
- Carlos Alfredo Rojas Paredes(Back)
- Omar David Alonso Lamprea Lamprea(Front)
- Natalia Polo(Front)
- Camilo Andrés Castro Mendez(Front)
- Gabriel Marquez(Infra)
- Leandra Barbosa(QA)
- Yeimi Juliana Pardo Eslava(QA)

**Enlace:**[https://miro.com/welcomeonboard/VnpaTTFDQm5teHdBWTh0NHJVNXFjTGdHQUQ5QkNKbVJyOUZ3eIZyQzVQZIA3QXRFMW13WEZmZU00cjl3NldJa3wzMDc0NDU3MzUxMzMzMzMTg5NjcyfDI=?share\\_link\\_id=707109211217](https://miro.com/welcomeonboard/VnpaTTFDQm5teHdBWTh0NHJVNXFjTGdHQUQ5QkNKbVJyOUZ3eIZyQzVQZIA3QXRFMW13WEZmZU00cjl3NldJa3wzMDc0NDU3MzUxMzMzMzMTg5NjcyfDI=?share_link_id=707109211217)

## ¿Qué nos ayudo a avanzar? 🧠

Creo que algo muy importante fue definir las tareas desde el primer día. Asumir las responsabilidades de cada rol e ir presentando los avances en las dailys.  
**Byron Escobar**

Quizá un aspecto relevante a la hora de iniciar nuestro trabajo como equipo fue la buena comunicación y disposición de todos, para tomar algún rol dentro del equipo y desde allí aportar para la planeación y ejecución de las tareas durante el sprint.

**Camilo**

La organización del grupo y dedicación en tiempo fue adecuada  
**Natalia Polo**

El trabajo en equipo y la buena disposición de cada uno del equipo, compartiendo conocimiento y apoyo  
**Juliana Pardo**

**BYRON ESCOBAR ESTRADA**

Trabajo en equipo, colaboramos con los problemas de los demás y hay buen conocimiento técnico.  
**Gabriel**

La buena actitud del equipo, al igual que las excelentes skills con las que se cuentan.  
**Carlos**

La disposición que tiene cada integrante del equipo para ayudar así no sea su campo de acción  
**Leandra**

Tenemos buena comunicación y somos un equipo muy equilibrado en cuanto a las habilidades de cada uno  
**Omar**

## ¿Qué nos hizo sentir bien? ☀️

Ver los avances y el progreso de las tareas asignadas en cada daily.  
**Byron Escobar**

Que en el momento de una dificultad, el equipo se une para resolverla.  
**Natalia**

El respaldo del equipo cuando alguien tenía problema con el cierre de su tarea asignada  
**Leandra**

Tener apoyo de todos los compañeros para lograr avanzar significativamente en el proyecto  
**Omar**

Tener el apoyo del equipo a la hora de cumplir con las tareas.  
**Carlos**

Enfrentar diferentes situaciones que terminaban siendo exitosas y mostrando increíbles resultados.  
**Juliana Pardo**

Considero que en general el ambiente y disposición dentro del equipo durante el sprint fue muy buena y quizá nos ayudó mucho a adaptarnos dentro del rol y tareas que teníamos asignados.

**Camilo**

Que avanzamos a buen ritmo, no necesitamos ayuda de los líderes, no tuvimos que trasnochar porque nos apoyamos  
**Gabriel**



## ¿Qué podemos mejorar? 🚀

Desde mi punto de vista creo que en general todo el equipo trabajo muy bien, sin embargo, es importante que todos estemos comprometidos con todas las tareas asignadas para que podamos tener éxito en el próximo sprint.

**Byron Escobar**

Podemos mejorar en el reporte de cambios en las ramas y hacer push con mayor frecuencia.

**Natalia**

Desde el área de front, creo que podríamos mejorar la frecuencia en que hacemos push al repositorio e integramos los cambios a la rama principal.

**Omar**

debemos mejorar en dar mayor visibilidad de las tareas que nos hemos asignado cada uno en el tablero de jira y no estaba planeada desde un inicio.

**Leandra**

Considero que todo funciona correctamente.

**Carlos**

Revisión de tareas con mayor constancia en el tablero de avances,

**Juliana Pardo**

Trabaja más enfocados en el producto, organizar mejor las tareas antes de programar código

**Gabriel**

## Ideas para implementar en próximos sprints 🌐

Aplicar más elementos de AWS a la Infra como route 53, Cloud Front y balanceadores de carga

**Gabriel**

En algún momento se habló de definir dos ambientes uno productivo y uno para desarrollo. Creo que separar estos ambientes nos puede ayudar a tener un ambiente de trabajo (dev) y un ambiente en el que solamente se desplegaría lo que haya sido aprobado en el anterior sprint

**Byron Escobar**

Validación de pares o desarrollo en pares.

**Leandra**

Rotar más las tareas de backend.

**Carlos**

Rotar roles para este nuevo sprint, puede ayudarnos a entender mejor el trabajo de todos en cada parte de la aplicación.

**Camilo**

Crear y definir una presentación mayor organizada para las reviews.

**Juliana Pardo**

Planear con mayor tiempo la forma en que vamos a presentar las reviews y como nos repartiremos los temas a tratar.

**Omar**