



Este es todo el reporte del proyecto que hemos montado en la Wiki de GitLab
Equipo 6 - Camada 1

Report DHart Rent

Índice Informe Final DHart Rent:

En este espacio podrás encontrar el índice con sus respectivos enlaces y documentación técnica y descriptiva de nuestro proyecto **DHart Rent**.

https://docs.google.com/document/d/1cYL1FWBPqEjCRG9L_qb2b1OQhVtc1pyrH98_4khUZvw/edit?usp=sharing

Página principal

En esta sección encontrarás:

- Nombre del proyecto.
- Un resumen general del proyecto.
- El objetivo del equipo con este proyecto.

<https://docs.google.com/presentation/d/1WwELqgFqJvL16bqf0azexlOVCulfOVb6DZ-BTKH639I/edit?usp=sharing>

Equipo

En esta sección te encontrarás con una breve biografía de cada uno de los integrantes del equipo con sus respectivas habilidades técnicas.

<https://docs.google.com/presentation/d/1jxlGqsMmPiv6BEfHPDE0DGQ5wO8MQom7q1W32BVcyXk/edit?usp=sharing>

Metodología de Trabajo



Aquí podrás visualizar cómo nuestro equipo trabajó usando las metodologías ágiles y cómo fue su organización y rendimiento para poder cumplir con los Sprints propuestos.

https://docs.google.com/presentation/d/1qwPFgPTwKb8DQAehrUXQik_61Xps-CKPNLEQAXGPo_M/edit?usp=sharing

Bitácora del proyecto

Aquí podrás ver cómo vivimos cada Sprint, como superamos los retos, como nos sentimos y así mismo como superamos estas situaciones.

- **Resumen Sprint 1:** Nos sentimos agobiados porque no teníamos claro por dónde empezar y esto nos asustó mucho, sin embargo con el pasar de los días logramos sortear todo y pudimos dar el mejor resultado en la review. Llegamos a concluir que debíamos definir mejor los roles y que trabajamos de a 2 personas. Decidimos destinar el tiempo de clases para desarrollar el proyecto y no quedarnos en pequeños detalles que nos quitaban tiempo. Y finalmente concluimos que debíamos estar validando constantemente las HUs y así priorizar tareas.
- **Resumen Sprint 2:** Se cumple con la retro del Sprint 1, sin embargo notamos que en este Sprint no tuvimos muy buena comunicación y no todos los integrantes del equipo conocen de muchas funcionalidades de la aplicación, entonces, decidimos abrir más el diálogo entre todos los integrantes del equipo y las demás células. Para socializar el código y actividades realizadas por cada uno, proponemos presentar al equipo las actualizaciones por más pequeñas que estas fueran después de realizadas las Daily y ese era el momento de poder ayudar con lo que no estaba realizado.
- **Resumen Sprint 3:** Ya a este punto estábamos más coordinados, sin embargo siempre existen las oportunidades de mejora y acordamos que



durante el desarrollo de las tareas debíamos prestar más atención en identificar los obstáculos y hacerle saber al equipo en la mayor brevedad para solucionarlo con eficiencia. Además días antes de la entrega final (Review) identificar y analizar cuidadosamente las tareas para no presentar dificultades en ese momento.

- **Resumen Sprint 4:** Todo el equipo se enfoca en los detalles y cada uno elige tareas que pueden realizar y si no lo logran se apoyan de otro integrante, la idea es entregar todo el proyecto sin contratiempos y por esto el equipo se enfoca desde el principio, logrando una buena sincronización y un buen resultado.

Se anexa Bitácora para mayor detalle:

<https://docs.google.com/presentation/d/1DyR1FQZJojs-UZM8LAEWighyds5GQ87U-x4FGdeulqU/edit?usp=sharing>

Tecnologías utilizadas

<https://docs.google.com/presentation/d/1Uanum12QrD6t9nuXbckTB8WjxRJ2M3RcaYfVDUrtAp0/edit?usp=sharing>

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Esta sección básicamente contiene toda la información técnica que es de utilidad para los integrantes de nuestro equipo y a las personas que comprenden el funcionamiento del sitio desde el lado técnico.

Ambiente de desarrollo

- Backend: openjdk-18 Oracle // OpenJDK versión 18.0.1 // Se genera el proyecto desde Sprint inicializ
- Frontend: Se genera el proyecto con ayuda de Vite



Base de Datos -Database: Entity relationship model:

<https://drive.google.com/file/d/1IqP9-BRvTdmhFhKfqQO83at9HqtWrdFi/view?usp=sharing>

Infraestructura

-Infrastructure Architecture Dhart // Diagrama de infraestructura:

https://gitlab.ctd.academy/ctd/hispanos/proyecto-integrador-1/proyecto-integrador-0523/1021pt-c1/equipo-6/-/wikis/uploads/3fd276d22f3fa2298776d9b3000057f1/diagrama_Arquitecturainfra_DHart.drawio.pdf

- Documentación para cargar imágenes en S3 del rol de Admin:

<https://docs.google.com/document/d/1RHEOWnLoL3tOKlmyPy01P0w-6RARWUgAXRD-3F2nyg/edit>

- Documentación con URL para consumir por front desde S3:

https://docs.google.com/document/d/1UQIDUhlbvtKH7a_Y0aEpCKZ4eM-WU-viyVYH1JnmAA/edit

TESTING Y CALIDAD

- **Plan de Pruebas**

https://docs.google.com/document/d/14sAxnu9P_msUKGg5ZolK-iAd0nrOSyteTiZvuRBy5UY/edit?usp=sharing

- **Test Plan Sprint 1**

Test Plan Frontend & Test Plan Backend

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sMBYujl1B7lhlBp4sCrlt3v4JxEgOJR-/edit?usp=sharing&oid=118220150694044454855&rtopof=true&sd=true>

- **Test Case Frontend Sprint 1**



<https://docs.google.com/document/d/1Tn2n-7VTrFY-feQNffqWKG4S5NTM06n6zkzT5Fc3HxE/edit?usp=sharing>

- **Test Case Backend Sprint 1**

https://docs.google.com/document/d/16awfFsRve3vDK7li40eePtyB-IAiu_1souDPP7ow1Qo/edit?usp=sharing

- **Test Plan Sprint 2**

Test Plan Frontend & Test Plan Backend

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jqQx2DII2BLKVfCj36S8pyVAjyQEN7Pf/edit?usp=sharing&oid=118220150694044454855&rtpof=true&sd=true>

- **Test Case Frontend Sprint 2**

https://docs.google.com/document/d/16SXmGIVhOxxYmTewSFmGO2hhA6IL_jXVqX-dDaR0AME/edit?usp=sharing

- **Test Case Backend Sprint 2**

<https://docs.google.com/document/d/1Oj4t8nvXiq2lGk05d2s46VQEsK2gVr--tm3WH-eUZs-w/edit?usp=sharing>

- **Test Plan Sprint 3**

Test Plan Frontend & Test Plan Backend

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1uSNAg_ji_j375pvqjFUSAKECcrTOJ5ZB/edit?usp=sharing&oid=118220150694044454855&rtpof=true&sd=true

- **Test Case - Frontend Sprint 3**

https://docs.google.com/document/d/1zVJKGRak7SNOYSpEgW1Ek_n4KPt8JT6pSnJNpPvzgec/edit?usp=sharing

- **Test Case - Backend Sprint 3**



<https://docs.google.com/document/d/1MhHk4KU6PUSTmnFm8FOwiMFbsOfMYCNvTY4iushFbw/edit?usp=sharing>

Pruebas Automatizadas Selenium IDE

<https://docs.google.com/document/d/1izzOzVFrD3AUt2dKnCyuSHRZ-2CVflp2awmLeFWBV-M/edit?usp=sharing>

Defectos

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1i7a3khjfuZQ2kHbk3Y_3EiYyYfNkSYX1/edit?usp=sharing&oid=118220150694044454855&rtpof=true&sd=true

Pruebas de APIs

<https://docs.google.com/document/d/1OIWnPU59FxgbOrsoyXJewQ3hDs5lZ9z1/edit?usp=sharing&oid=118220150694044454855&rtpof=true&sd=true>

Trello

<https://trello.com/b/leNVlqMv/pi>

Presentaciones realizadas durante el Proyecto Integrador

- **Sprint 1:**
<https://docs.google.com/presentation/d/1UY-GxEyMc4BFRQKyJNMEIVdelvt66h6V-jhzjlJu0sl/edit?usp=sharing>
- **Sprint 2:**
<https://docs.google.com/presentation/d/1WX1bXPWZInDGLXBjbgwUGeDFqBuTvhAuC4MaKkEhkcY/edit?usp=sharing>
- **Sprint 3:**
https://docs.google.com/presentation/d/1VHR1xDjhwyBKwM7eCGQnsXumlo1_gC2WdcKNXASoM3o/edit?usp=sharing



- **Sprint 4:**

https://docs.google.com/presentation/d/1sGANgnPEwxoBY7czWeFhqE8mRi9Oo_jH6DIshecRWQU/edit?usp=sharing

Retrospectivas

- **Sprint 1:** <https://metroretro.io/board/LB1CLNAQT6QY>
- **Sprint 2:** <https://metroretro.io/board/LBERDF8H00ID>
- **Sprint 3:** <https://metroretro.io/board/LB62EG4L52FF>
- **Sprint 4:** <https://metroretro.io/board/LBQEIS7QA690>