



Introduction to MudApp by HappyMongoGroup

```
return `Who we are`;
```





Introduction

<p> Se está desarrollando una aplicación para optimizar el transporte de mudanzas y paquetería. Similar a UBER, conecta a usuarios con necesidades de transporte con transportistas adecuados.<p/>



Tabla de contenido

Part 01 Team Creator

Part 02 Herramientas Utilizadas

Part 03 Backlog y Sprints

Part 04 Logros Sprint 1 y 2

Part 05 Modelo Lógico

Part 06 Deployment

Part 07 Retos

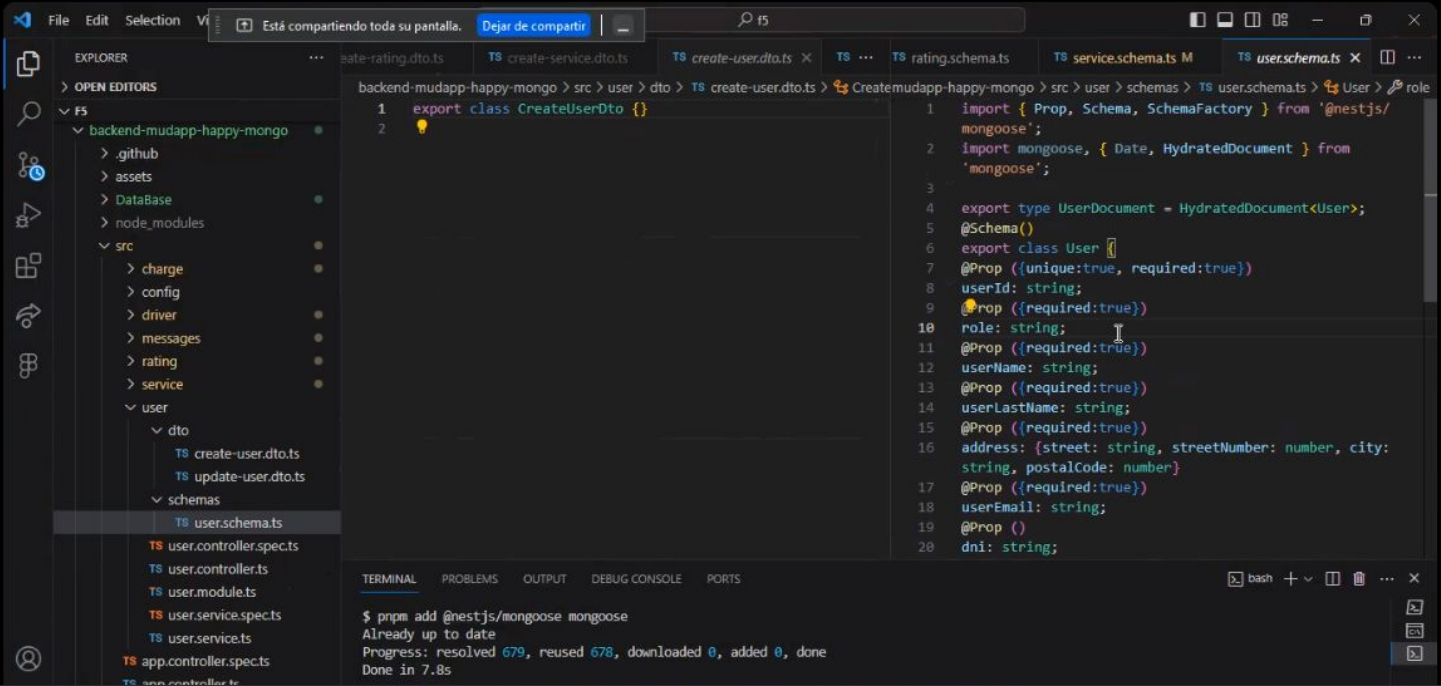
Part 08 Aprendizaje

Part 09 Rúbrica de Autoevaluación

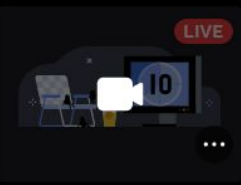
Part 10 Links

Part 11 Agradecimiento





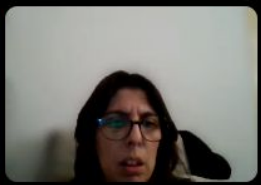
Team Creator



Will



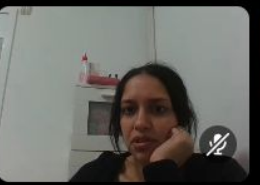
Felix



Mava/ Product Owner



Daniela



Pamela



Cristian



Will/ Scrum MASTER



{ Herramientas utilizadas

1/3

VsCode

Editor de código

GitHub

Repo

Jest

Framework de
testing

Slack

Comunicación del
equipo

Jira

Gestión

Mongo Atlas

Base de Datos en
la nube



Will





{ Herramientas utilizadas

2/3

Postman

Pruebas API

NestJs

Documentación
framework de
desarrollo

Discord

Mob-Programing

Hackolade

Modelado de datos
NoSQL

Typescript

Lenguaje de
programación
tipado

Mongo Compass

Interfaz MongoDB



Will





{ Herramientas utilizadas

3/3

Swagger

Documentación Api

Mongo Compass

Generación del
Dump

Linting

Análisis de
código automático

Render

Despliegue en
producción

Firebase

Despliegue en
producción

SlidesGo

Template de
Presentación



Will ->



Backlog

Jira Software Tu trabajo Proyectos Filtros Paneles Equipos Planes Aplicaciones **Crear** Actualizar Buscar

Proyectos / MudappHappyMongo

Backlog

Tablero Sprint 1 23 ene - 28 ene (19 incidencias)
Crear estructura básica de la Aplicación con un CRUD funcional

Task ID	Task Description	Status	Assignee
MUD-1	Readme de Proyecto	EN CURSO	ME
MUD-51	Creación de MongoDB compass	EN CURSO	ME
MUD-23	Registro de Usuario transportista	EN CURSO	ME
MUD-59	Creación de la Base de Datos	FINALIZADA	ME
MUD-9	Modelo lógico de la base de datos	FINALIZADA	ME
MUD-49	Inicialización del proyecto	FINALIZADA	ME
MUD-52	Crear schemas	FINALIZADA	ME
MUD-8	Registro de Usuarios	FINALIZADA	ME
MUD-11	Búsqueda con filtros de las condiciones para usuario Registrado	TAREAS POR HACER	ME
MUD-13	Actualizar su perfil de usuario (menos nombre, email)	TAREAS POR HACER	ME
MUD-12	Actualización de perfil de proveedor	TAREAS POR HACER	ME
MUD-24	Login usuario transportista	TAREAS POR HACER	ME
MUD-25	Dar de alta vehículos	TAREAS POR HACER	ME
MUD-27	Modificar los datos de un vehículo	TAREAS POR HACER	ME
MUD-28	Eliminar los datos de un vehículo	TAREAS POR HACER	ME
MUD-29	Actualizar su perfil de usuario (menos nombre, email). Puede cambiar su estado a NO DISPONIBLE.	TAREAS POR HACER	ME
MUD-37	El administrador editar o borrar un cliente	TAREAS POR HACER	ME
MUD-38	El administrador editar o borrar un transportista	TAREAS POR HACER	ME
MUD-39	El administrador editar o borrar un servicio	TAREAS POR HACER	ME

[+ Crear incidencia](#)

Backlog & Sprint 1

The screenshot displays the Jira web interface for a project named 'MudappHappyMongo'. The left sidebar contains navigation options under 'PLANIFICACIÓN' (Cronograma, Backlog, Tablero) and 'DESARROLLO' (Objetivos, Añadir vista, Código, Páginas de proyectos, Añadir acceso rápido, Configuración del proyecto). The main area shows the 'Backlog' view with a search bar, filters (MZ, A, RB, CS, Epic), and two sections: 'Tablero Sprint 1' (23 ene – 28 ene, 19 incidencias) and 'Backlog' (32 incidencias). Each section has a progress bar and a 'Completar sprint' or 'Crear sprint' button.

Proyectos / MudappHappyMongo

Backlog

Search: []

Filters: MZ A RB CS Epic

Tablero Sprint 1 23 ene – 28 ene (19 incidencias) 0 0 0 Completar sprint

Backlog (32 incidencias) 0 0 0 Crear sprint

Sprint 1

Goal: crear estructura básica de la Aplicación con CRUD funcional



A screenshot of the Jira Software interface. The top navigation bar shows 'Jira Software' and various tabs like 'Proyectos', 'Filtros', 'Paneles', 'Equipos', 'Planes', 'Aplicaciones', and a 'Crear' button. The left sidebar shows the project 'MudappHappyMongo' and a list of items under 'PLANIFICACIÓN' and 'DESARROLLO'. The main area displays the 'Tablero Sprint 1' (Sprint 1 Board) for the project. A red arrow points from the 'Goal' text to the 'Tablero Sprint 1' title. The board is divided into three columns: 'POR HACER 11', 'EN CURSO 3', and 'LISTO 5'. Each column contains a list of tasks with checkboxes and user avatars. The tasks are: 'Búsqueda con filtros de las condiciones para usuario Registrado' (MUD-11), 'Actualizar su perfil de usuario (menos nombre, email)' (MUD-13), 'Actualización de perfil de proveedor' (MUD-12), 'Login usuario transportista' (MUD-24), 'Dar de alta vehículos' (MUD-25), 'Modificar los datos de un vehículo' (MUD-27), 'Readme del Proyecto' (MUD-1), 'Creación de MongoDB compass' (MUD-51), 'Registro de Usuario transportista' (MUD-23), 'Creación de la Base de Datos' (MUD-59), 'Modelo lógico de la base de datos' (MUD-3), 'Inicialización del proyecto' (MUD-49), 'Crear schemas' (MUD-52), and 'Registro de Usuarios' (MUD-7).

Sprint 2

Goal: Lograr que todos los esquemas tengan funcionalidades operativas y testeadas



A screenshot of the Jira Software interface. The top navigation bar shows 'Tu trabajo', 'Proyectos', 'Filtros', 'Paneles', 'Equipos', 'Planes', 'Aplicaciones', and a 'Crear' button. The main header indicates the project is 'MudappHappyMongo' and the current view is 'Tablero Sprint 2'. A green box highlights the sprint goal: 'Lograr que todos los esquemas tengan funcionalidades operativas y testeadas.' The board is divided into four columns: 'POR HACER 9', 'EN CURSO', 'LISTO 21', and 'TESTING'. The 'POR HACER' column lists tasks such as 'Testing del código', 'Modificar los datos de un vehículo', 'Búsqueda con filtros de las condiciones para usuario Registrado', 'Contratar el servicio de un transportista', 'Cancelar un servicio si todavía no lo ha pagado', 'Valorar el servicio realizado', and 'Recuperación de contraseña transportista'. The 'LISTO' column lists completed tasks like 'Actualizar su perfil de usuario', 'Dar de alta vehículos', 'Actualización de perfil del Driver', 'Eliminar los datos de un vehículo', 'Actualizar su perfil de usuario (menor nombre, email). Puede cambiar su estado a NO DISPONIBLE', 'El administrador editar o borrar un servicio', and 'Ver el detalle del servicio contratado'. The 'TESTING' column is currently empty.

Mava ->





Logros Sprint 1

Modelado de Datos

Realizado en Hackolade

Pruebas API Registro de Usuario

Implementando Postman

Mob Programing

A través de sala virtual en Discord

Gestión de las tareas

A través de Jira

Creación de la Base de Datos

Creada en Mongo Atlas y gestionado a través de Mongo Compass

Creación de los Schemas

Creación de los esquemas a partir del modelo lógico



Logros Sprint 2

Creación del CRUD

User, Driver y Service

Autenticación

Sign In y Generación del Token

Generación del Swagger

Documentación de la API

Deployment

Firebase

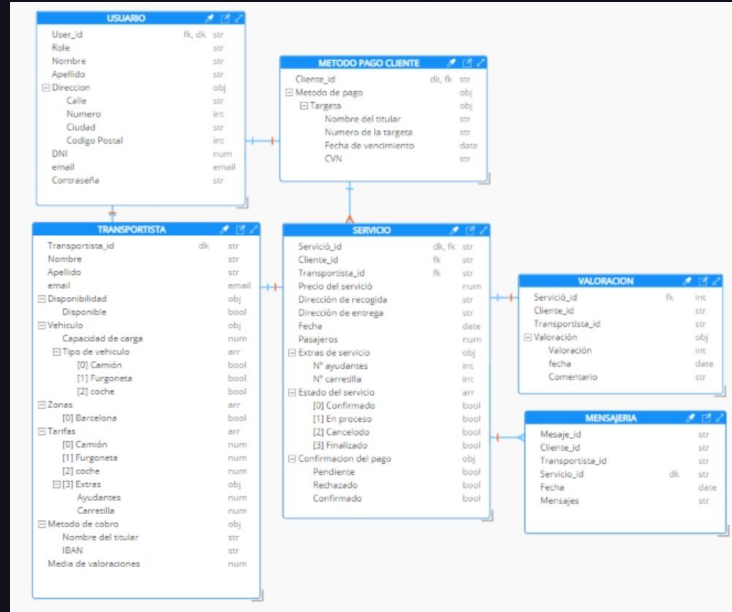
Creación del Backup

Mongo Dump

Instrucciones de instalación
de la Aplicación

Incluido en el Readme.md

Modelo Lógico



Deployment

Url Hosting
Url FireBase
Url Github



```
backend-mudapp-happy-mongo-feat-wilfredo

src > TS main.ts > bootstrap
You, yesterday | 1 author (You)

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS GITLENS COMMENTS

mavafiza@ironme MINGW64 ~/Documents/Factoria5/happyMongo/deploy/backend-mudapp-happy-mongo-feat-wilfredo (main)
$ firebase deploy

=== Deploying to 'deployhappymongo'...

i deploying hosting
i hosting[deployhappymongo]: beginning deploy...
i hosting[deployhappymongo]: found 41 files in src
+ hosting[deployhappymongo]: file upload complete
i hosting[deployhappymongo]: finalizing version...
+ hosting[deployhappymongo]: version finalized
i hosting[deployhappymongo]: releasing new version...
+ hosting[deployhappymongo]: release complete

Deploy complete!

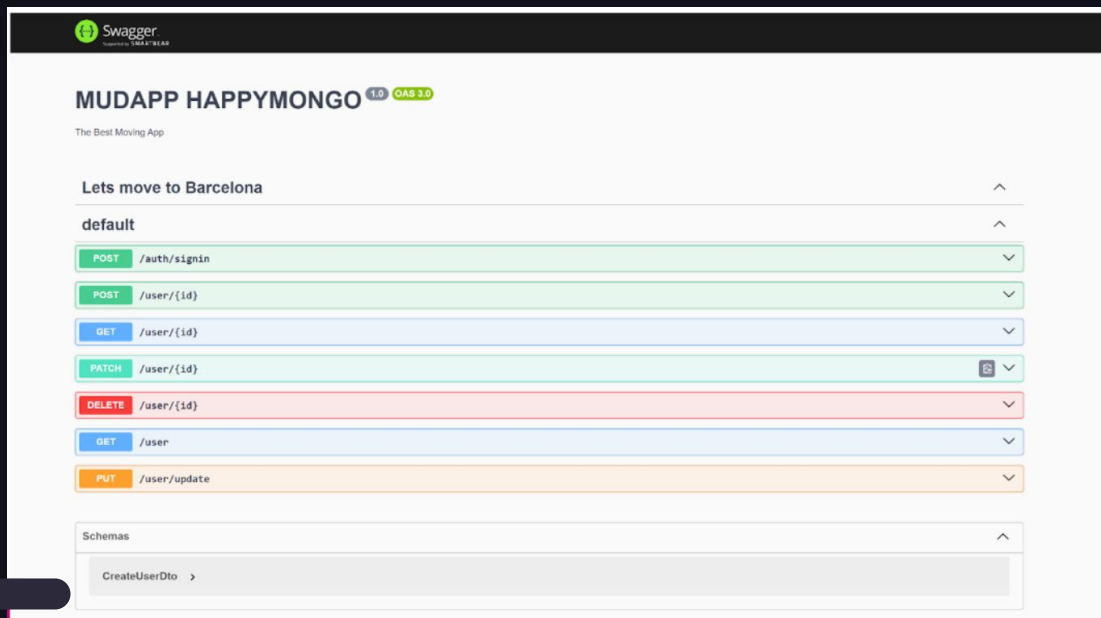
Project Console: https://console.firebase.google.com/project/deployhappymongo/overview
Hosting URL: https://deployhappymongo.web.app

mavafiza@ironme MINGW64 ~/Documents/Factoria5/happyMongo/deploy/backend-mudapp-happy-mongo-feat-wilfredo (main)
$ firebase login
Already logged in as mavafiza@gmail.com
ongo-feat-wilfredo (main)
$ firebase init

#####
##
##
##
#####
##
##
##
#####
##
##
##
#####
```

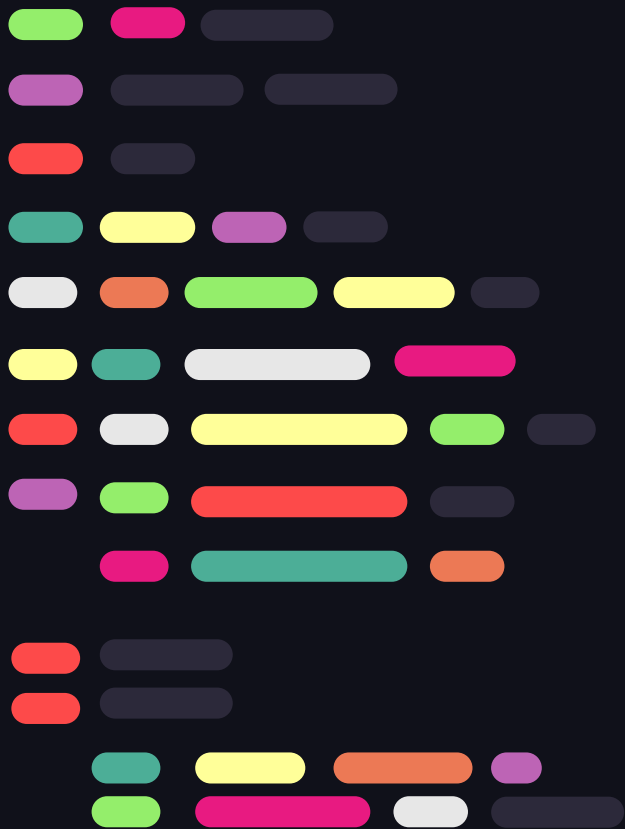


Swagger



Dani ->

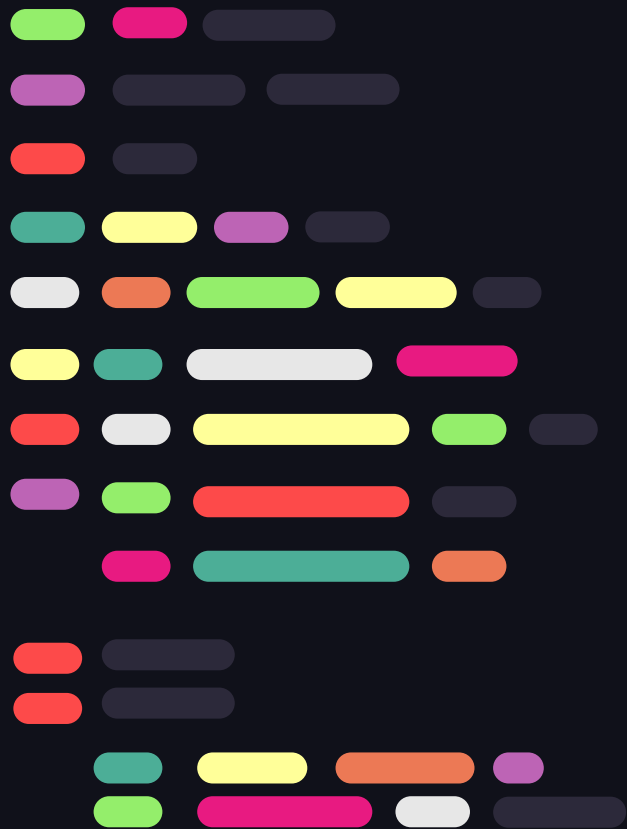




Retos! }

< Comprensión e
implementación Cognitiva
del Backend flow >





{ Aprendizajes ≡

Trabajo
colaborativo

} ..



AutoEvaluación{



Trabajo en
Equipo



Documentación
de la Api



Implementación
de la Api



Comunicación
del Proyecto





Nuestro Código

Here we go

... .processing...

links

01 Github

Nuestro Repo

02 Jira

Gestión de Tareas

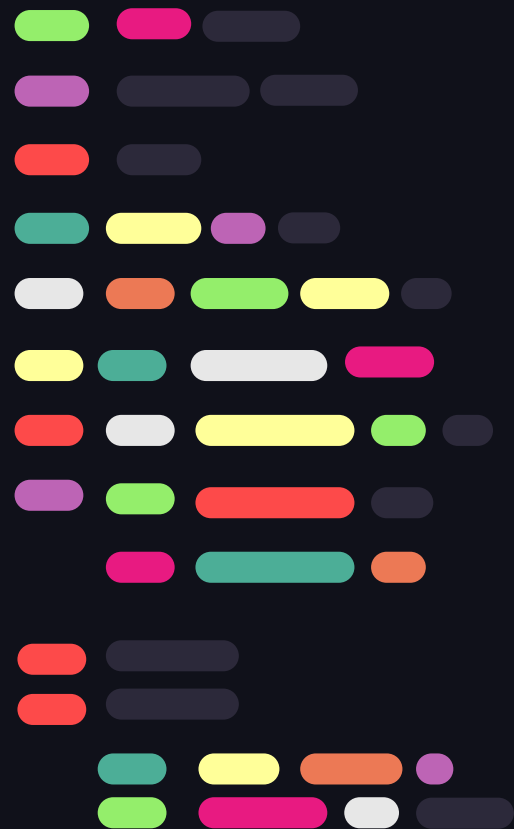
03 Slides

Presentación



Thanks !

< Do you have any questions? >





```
<!DOCTYPE html>  
<html style="height:100%">  
<head>  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
  <title> Break  
</head>
```

```
body {  
  background: #585858 url(../img/bg.jpg) no-repeat center center fixed;  
  background-color: #f5f5f5;  
}
```

```
<body style="color: #444;">  
  <div style="height: 100px; margin-top: 20px;">  
    <div style="text-align: center; padding: 10px;">
```

```
h1 {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  font-size: 15px;  
  line-height: 1.42857143;
```

```
import { MudApp } from './happyMongo';
```