

Documentación Proyecto

Plataforma Recogida de Paquetes

NRC: 2251

Equipo No. 04

Integrantes:

Luis Cantillo

Samuel Arellana

Alain Larrada Roa

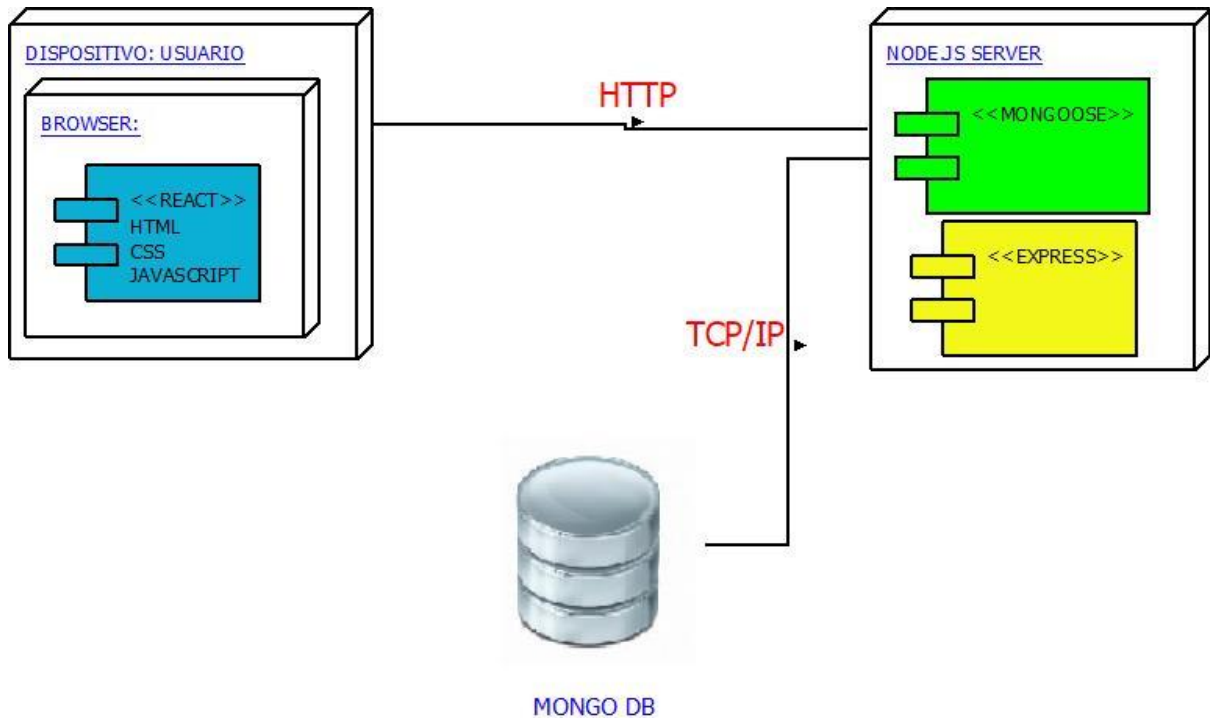
Edward Rodriguez

Yazmin Ortiz Barbosa

Descripción de roles del equipo (*Sprint 1*)

Rol	Integrante	Descripción	Tareas
Desarrollador Lider	Luis Cantillo	Es la persona encargada de velar por las entregas y que se estén cumpliendo todos los entregables.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Generar reuniones virtuales con el equipo de desarrollo 2. Mantener la comunicación con el equipo de desarrollo para el cumplimiento óptimo de las metas. 3. Apoyo a los integrantes del equipo de desarrollo. 4. Cumplir con la entrega de los entregables.
Desarrollador Front end	Yazmin Ortiz	Encargada de la interfaz gráfica de usuario y todo lo referente a la parte visual del proyecto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar la parte HTML en el proyecto. 2. Implementar CSS en el proyecto 3. Implementar javascript en el proyecto.
Desarrollador Full Stack	Samuel Arellana	Encargado de apoyar la implementación de la parte visual y la lógica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyo al desarrollador Frontend 2. Apoyo al desarrollador backend 3. Implementación de los controladores
Desarrollador Back end	Alain Larrada	Encargado de la parte lógica y transaccional del proyecto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementación de la ruta de navegación 2. Diseño y desarrollo de los modelos
Desarrollador DBA	Edward Rodriguez	Responsable de todo lo relacionado al diseño e implementación de la base de datos del proyecto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diseño y creación de la base de datos. 2. Configuración, actualización y mantenimiento de la base de datos. 3. Monitoreo de la Base de datos del proyecto

Diagrama de despliegue (Sprint 1)



Descripción: en el diagrama de despliegue anterior, se plasma la interacción entre el Back end, el Front end y el motor de base de datos operando con Mongo DB. Para el Front se emplea como principal librería React, y para el Back end, se emplea Node JS siendo este escrito bajo la librería de Express.

Definición de artefactos (*Sprint 1*)

Backlog Sprint 1

User story	Descripción	Estimación (Horas)	Responsable
Asignación de roles de usuario final	Crear documento que asigna los roles de usuario	2 horas	Luis Cantillo
Definición de historias de usuarios siguientes	Definir historias de usuario de forma general	5 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Luis cantillo • Yasmin Ortiz • Edward Rodriguez • Samuel • Alain Larrada
Definición y asignación de cada sprint	Asignación de cada tarea correspondiente a cada sprint definido	3 horas	Luis cantillo
Documento con diagramas UML para el desarrollo del proyecto	Diseño de diagrama de Caso de uso, diagrama de despliegue y diagrama de clases para el desarrollo y ejecución del proyecto.	5 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Alain Larrada • Samuel Arellana • Edward Rodriguez • Yazmin Ortiz

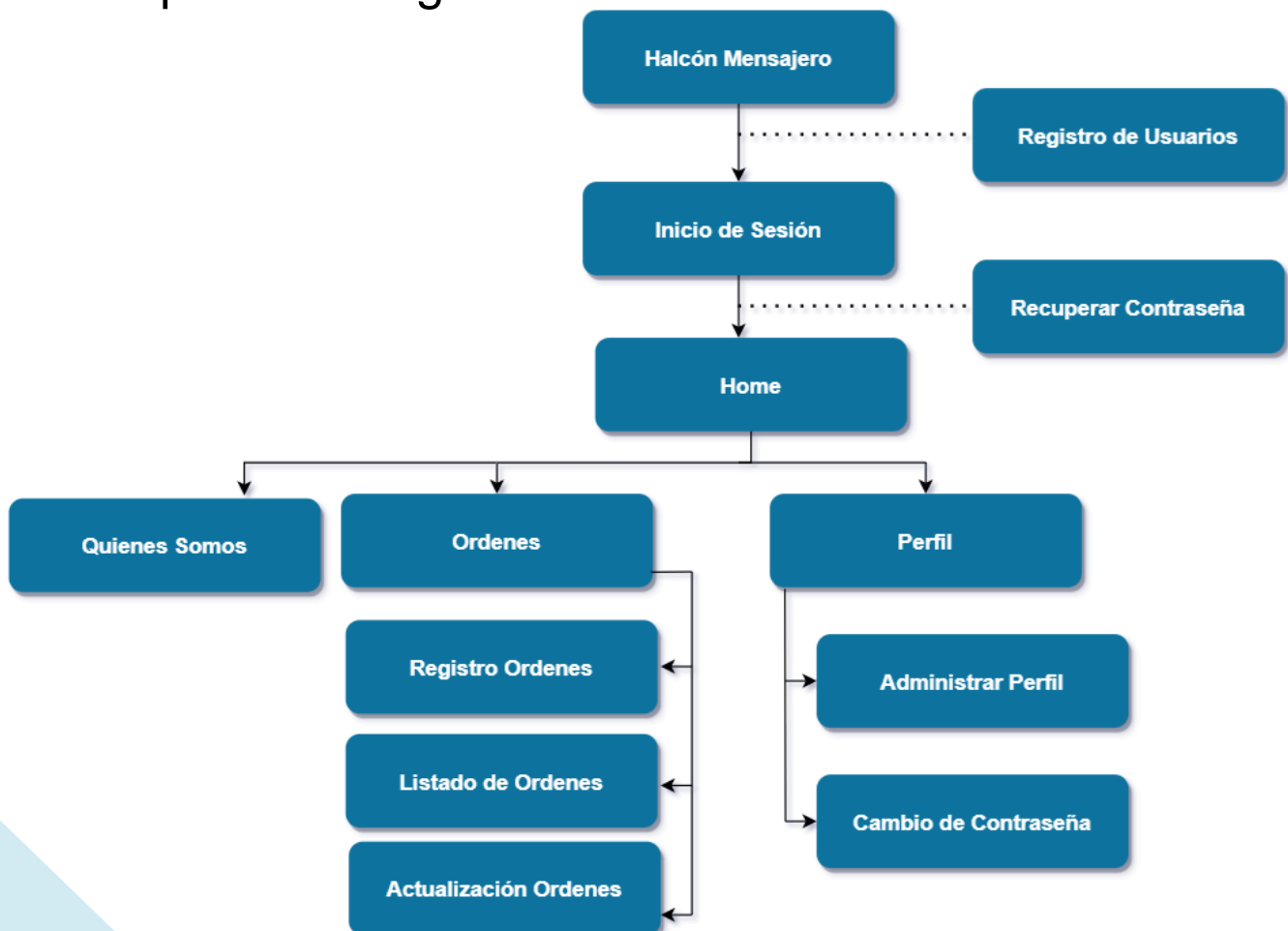
Backlog Sprint 2

User story	Descripción	Estimación (Horas)	Responsable
Definición del mapa de navegabilidad	Definición del mapa de navegabilidad que mostrará la distribución de las vistas de la aplicación	3 horas	<ul style="list-style-type: none">• Alain Iarrada• Luis Cantillo
Selección de la plantilla de estilos	Selección de la librería CSS a usar para los estilos de las vistas de la aplicación.	1 hora	<ul style="list-style-type: none">• Alain Iarrada• Luis Cantillo
Diseño e implementación de las vistas	Diseño e implementación de las vistas en HTML y CSS.	15 horas	<ul style="list-style-type: none">• Yazmin Ortiz• Edward Rodriguez
Creación del proyecto en GIT	Creación del proyecto en GIT y posterior cargue a la nube en la plataforma Github.	1 hora	<ul style="list-style-type: none">• Samuel Arellana

Cronograma de tareas (Sprint 1)

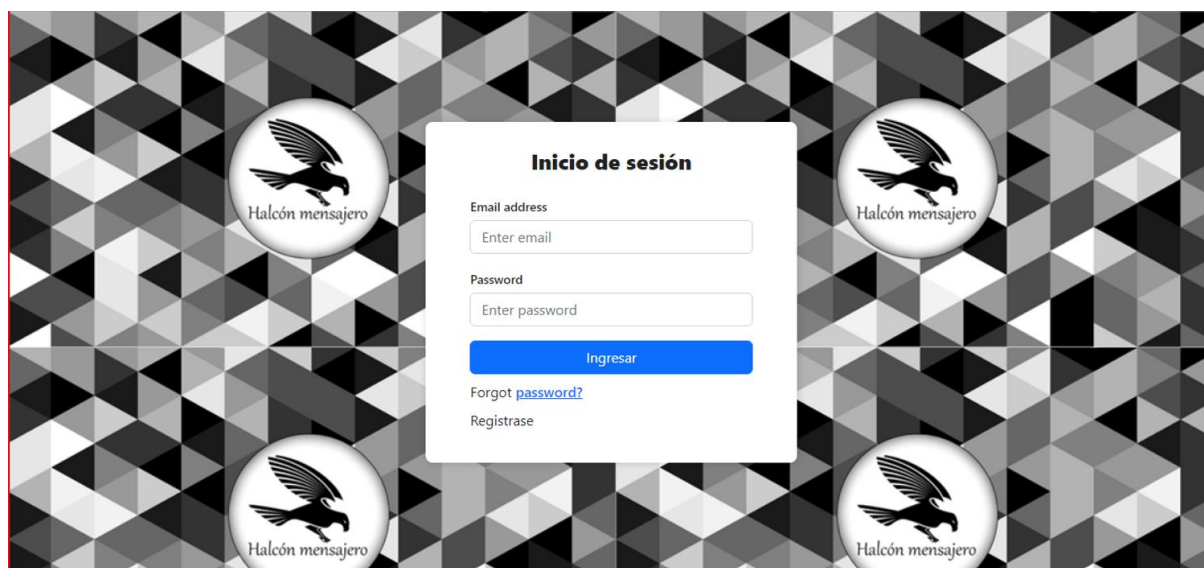
Cronograma de actividades																																		
Actividad	Octubre									Noviembre																								
	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Cronograma de actividades																																		
Análisis de requerimientos																																		
Implementación de actividades de Sprint 1																																		
Implementación de actividades de Sprint 2																																		
Feedback de usuario final																																		
Correcciones																																		
Implementación de actividades de Sprint 3																																		
Implementación de actividades de Sprint 4																																		
Pruebas de software																																		
Puesta en marcha																																		

Mapa de navegabilidad



Vistas de la aplicación

Inicio de sesión



HOME



Gestión de paquetes



The screenshot shows a web application interface for 'Gestion de Paquetes'. The background features a geometric pattern of black, white, and gray triangles. Four circular logos, each containing a hawk and the text 'Halcón mensajero', are positioned around the central form. The form itself is white and titled 'Gestion de Paquetes'. It contains several input fields: 'Nombres:', 'Usuario:', 'Email:', 'Contraseña:', 'Confirma Contraseña:', and a blue 'Registrar' button at the bottom.

Gestion de Paquetes

Nombres:

Usuario:

Email:

Contraseña:

Confirma Contraseña:

[Registrar](#)

Registro de Orden



This screenshot displays the 'Registro Ordenes' section of the 'Gestion de Paquetes' application. The layout is consistent with the previous image, featuring the same geometric background and 'Halcón mensajero' logos. The central white form is titled 'Gestion de Paquetes' and 'Registro Ordenes'. It includes a date and time selector (Fecha dd/mm/aaaa and Hora --:--:--), input fields for dimensions (Largo, Alto, ancho, Peso), and address fields (Dirección recogida, Ciudad recogida, Nombre destinatario, Cédula/Nit destinatario, Dirección entrega, Ciudad entrega). At the bottom, there are two buttons: 'Crear orden' and 'Cancelar'.

Gestion de Paquetes

Registro Ordenes

Fecha dd/mm/aaaa Hora --:--:--

Largo Alto

ancho Peso

Dirección recogida

Ciudad recogida

Nombre destinatario





Cédula/Nit destinatario

Dirección entrega

Ciudad entrega

[Crear orden](#) [Cancelar](#)

Componentes desarrollados:

Componente	Vista de la que hace parte	Vista previa
Login.jsx	Inicio de sesión	
Registrar.jsx	Registro de usuario nuevo	
RegistroOrdenes.jsx	Registrar ordenes nuevas	
Home.jsx Header.jsx	Home	

Solicitudes a la API:

Vista	Acción backend	Descripción
Módulo de registro de usuarios	Crear, editar, listar y eliminar usuario	Crea, lista, edita y elimina usuarios en la base de datos a través del back end
Módulo de registro de ordenes	Crear, editar, listar y eliminar una orden	Crea, lista, edita y elimina ordenes de un usuario en la base de datos a través del back end

Modelo de datos

Users:

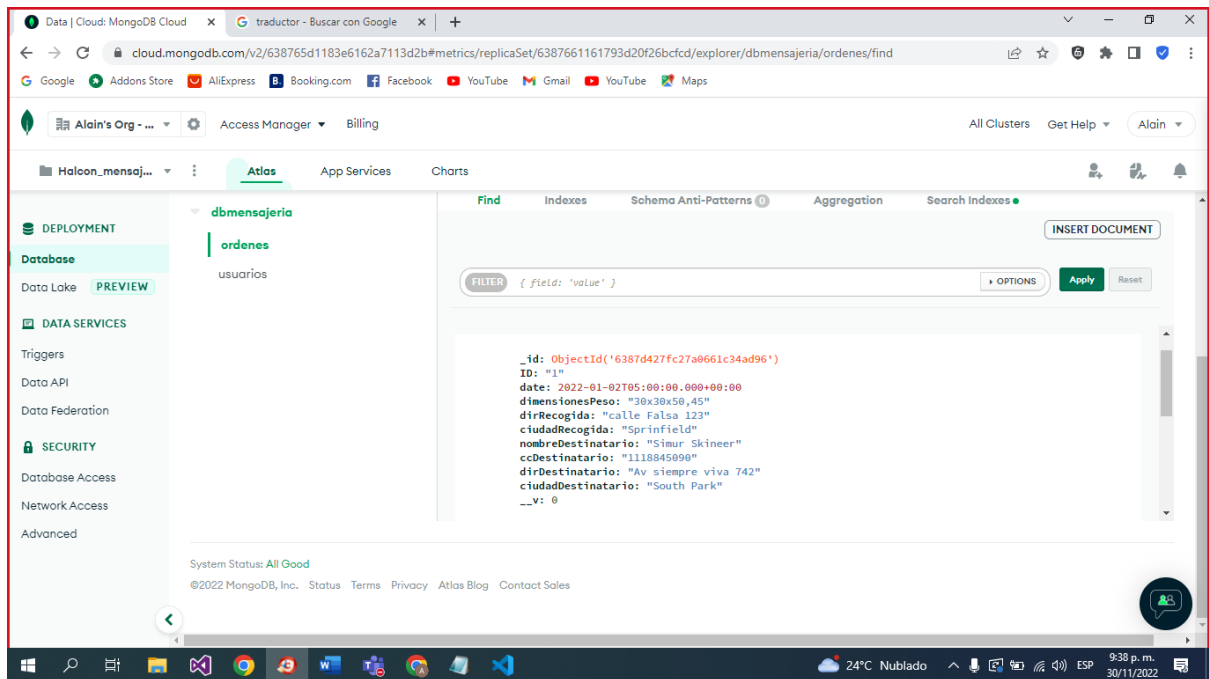
The screenshot shows the MongoDB Atlas web interface. The left sidebar contains navigation options: DEPLOYMENT, Database (selected), Data Lake, DATA SERVICES, SECURITY, and Advanced. The main panel shows the 'dbmensajeria' database with the 'usuarios' collection selected. The 'Find' tab is active, displaying a list of documents. The first document is:

```
{
  "_id": ObjectId('6387cbb8efb9160200f3876f'),
  "nombre": "Baldomiro Duran",
  "usuario": "roje96",
  "email": "cortiz@gmail.com",
  "contraseña": "12345",
  "__v": 0
}
```

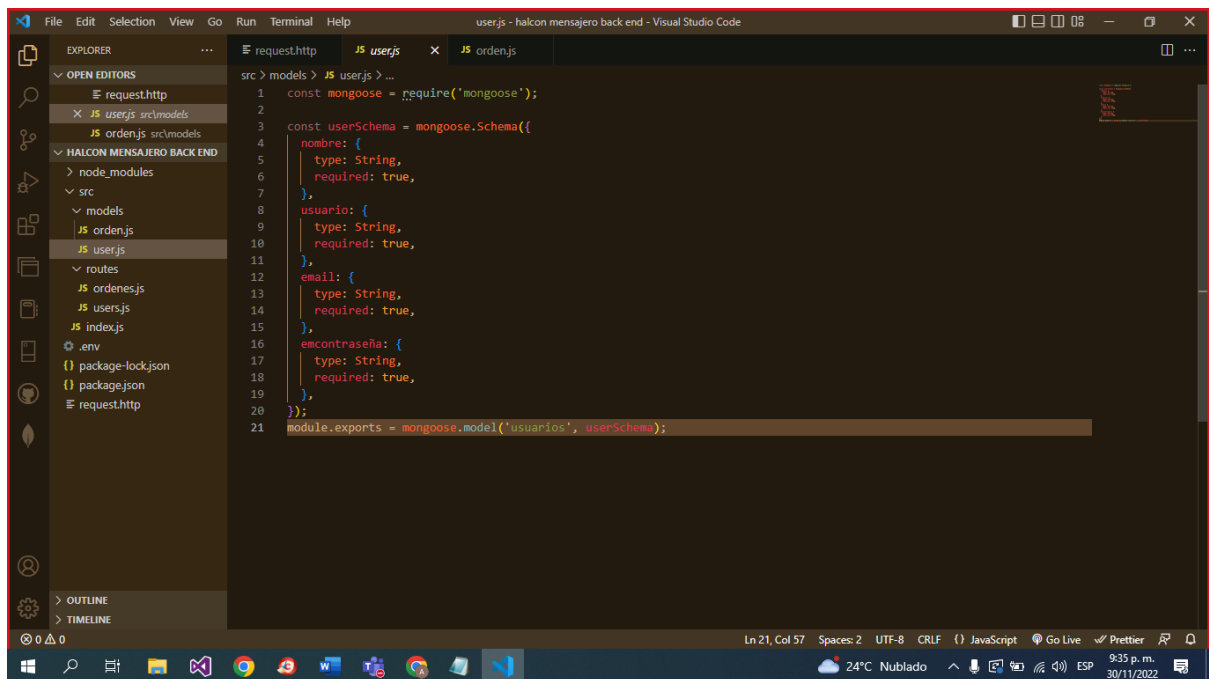
The second document is:

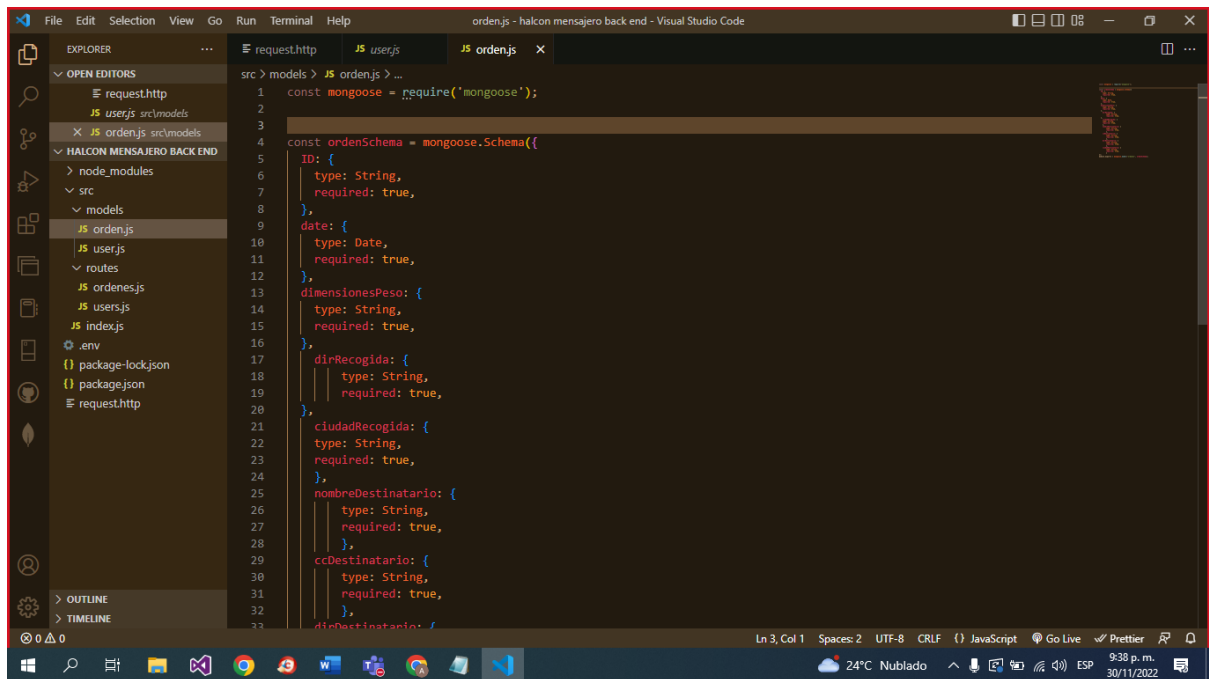
```
{
  "_id": ObjectId('6387cbfaefb9160200f38771'),
  "nombre": "Alain Larrada",
  "usuario": "alarradar",
  "email": "alacho93@noescierto.com"
}
```

The bottom of the interface shows the system status as 'All Good' and the copyright notice '©2022 MongoDB, Inc.'.



Ordenes:





Listado de dependencias:

dotenv: 16.0.3
express: 4.18.2
mongoose: 6.7.4
nodemon: 2.0.20
node: 16.18

link: <https://github.com/Siulkn/HALCON-MENSAJERO->