**Nombre de la aplicación:** Milocaninos APP

**Nombre de la empresa:** Milocaninos

**Tecnologías**

**Lenguaje de programación**: Typescript y Angular

**Base de datos:** bases de datos NoSQL en MongoDB

**Frontend:** Framewok Angular +16

**Backend:** Nestjs

**Funcionalidades Básicas:**

1. **Página de inicio**

* **Presentación:**
* **Búsqueda de perros**
* **Formulario cuidado de perros**

1. **Página de adopción**

* **Listado de perros**
* **Formulario de adopción**

1. **Página de administración**

* **Gestión de perros**
* **Gestión de clientes**

**Estructura JSON:**

{

*"users"*: [

        {

*"id"*: string,

*"name"*: string,

*"email"*: string,

*"password"*: string,

*"address"*: string,

*"telephone"*: string,

*"occupation"*: string,

*"birth\_date"*: Date,

*"adoption\_list"*: [

                { adoption

                },

                { adoption

                },

                { adoption

                },

                ...

            ],

*"img"*: string,

*"creation\_date"*: Date,

*"role"*: string,

*"isActive"*: boolean

        }

    ],

*"dogs"*: [

        {

*"id"*: string,

*"name"*: string,

*"breed"*: string,

*"birth\_date"*: Date,

*"genre"*: string,

*"size"*: string,

*"color"*: string,

*"description"*: string,

*"health\_status"*: string,

*"img"*: string,

*"id\_user"*: { user

            },

*"isActive"*: string

        }

    ],

*"adoptions"*: [

        {

*"id"*: string,

*"user"*: { user

            },

*"dog"*: { dog

            },

*"creation\_date"*: string,

*"isActive"*: boolean

        }

    ],

*"donations"*: [

        {

*"id"*: string,

*"name"*: string,

*"email"*: string,

*"quantity"*: number,

*"donation\_date"*: Date,

*"payment\_method"*: string,

        }

    ]

}