



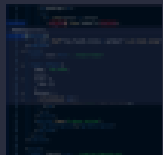
# Vue

Mantenimiento de Pacientes

# Requisitos

- Tener instalado Visual Studio Code
- Node JS

# Extensiones Vue

	<b>Vue VSCode Snippets</b> 1.6.0 Snippets that will supercharge your Vue workflow sarah.drasner	🔗 463K ★ 5 ⚙️
	<b>vue</b> 0.1.5 Syntax Highlight for Vue.js jcbuisson	🔗 124K ★ 4.5 ⚙️
	<b>Vue Peek</b> 1.0.2 Allows peek and goto definition for Vue single-file components. Dario Fuzinato	🔗 176K ★ 5 ⚙️

# Backend

- Debes abrir el proyecto backend en Visual Studio Code



# Backend

- Debes tener creado la base de datos hospital en SQL Server



# Backend

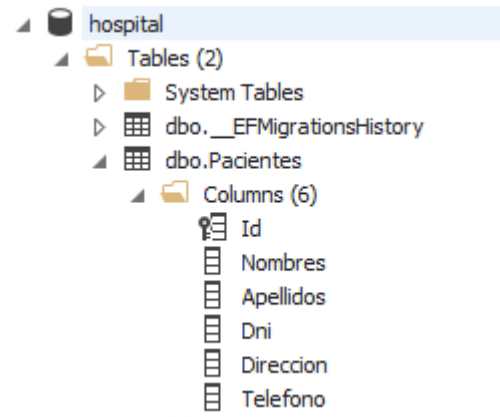
- Debes ejecutar la migración para crear la tabla paciente recuerda que debes ejecutar el comando dentro del proyecto Hospital.Repository.

```
\Backend\Hospital.Repositoy> dotnet ef --startup-project ..\Hospital.Api\ migrations add Init
```

```
\Backend\Hospital.Repositoy> dotnet ef --startup-project ..\Hospital.Api\ database update
```

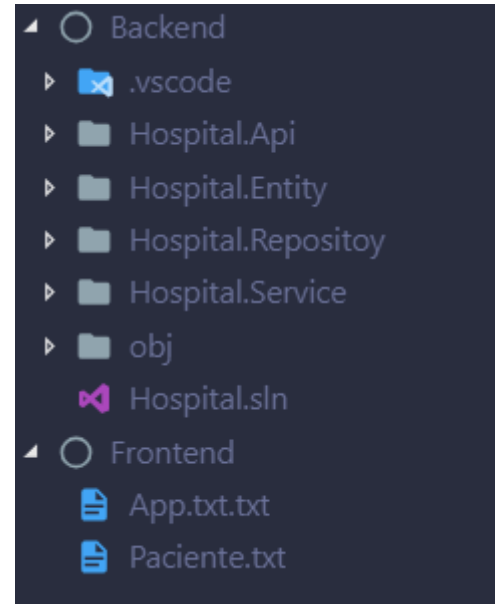
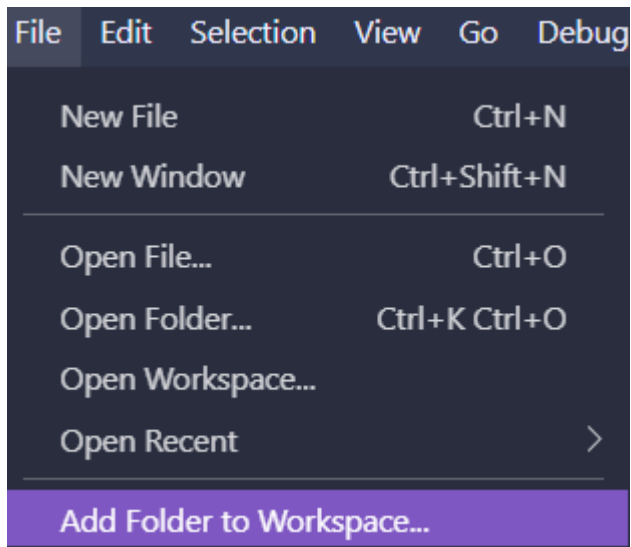
# Backend

- Verifica en la base de datos que se haya creado la tabla Paciente.



# Frontend

- Debes agregar carpeta Frontend al Visual Studio Code





# Frontend

- Instalamos Vue CLI para esto debes ubicarte dentro de la carpeta Frontend.

```
\Proyecto\Frontend> npm install -g @vue/cli
```

# Frontend

- Luego creamos proyecto con vue recuerda que debes ejecutar este comando dentro de la carpeta Frontend.

```
Proyecto\Frontend> vue create hospital
```

# Frontend

- Selecciona la opción Manually select features luego da ENTER

```
Vue CLI v3.8.2
? Please pick a preset:
  default (babel, eslint)
> Manually select features
```

# Frontend

- Elegir los siguientes features luego dar ENTER

```
? Check the features needed for your project:
(*) Babel
( ) TypeScript
( ) Progressive Web App (PWA) Support
(*) Router
(*) Vuex
( ) CSS Pre-processors
> ( ) Linter / Formatter
( ) Unit Testing
( ) E2E Testing
```

# Frontend

- Escribe Y, luego da ENTER

```
? Use history mode for router? (Requires proper server setup for index fallback in production) (Y/n) Y
```

# Frontend

- Selecciona la segunda opcion, luego da ENTER

```
? Where do you prefer placing config for Babel, PostCSS, ESLint, etc.?
  In dedicated config files
> In package.json
```

# Frontend

- Escribe N, luego da ENTER

```
? Save this as a preset for future projects? (y/N) N
```

# Frontend

- Luego como indica el mensaje al finalizar la creación del proyecto debes ingresar a la carpeta del proyecto y escribir el siguiente comando para ejecutar el proyecto.

```
🎉 Successfully created project hospital.  
👉 Get started with the following commands:  
  
$ cd hospital  
$ npm run serve
```

```
\Proyecto\Frontend> cd hospital
```

```
\Frontend\hospital> npm run serve
```



# Frontend

- Ingresa a <http://localhost:8080>



[Home](#) | [About](#)



## Welcome to Your Vue.js App

For a guide and recipes on how to configure / customize this project,  
check out the [vue-cli documentation](#).

### Installed CLI Plugins

[babel](#)

### Essential Links

# Frontend

- Instalamos Vuetify, recuerda que para ejecutar el siguiente comando debes estar dentro de la carpeta hospital

```
\Frontend\hospital> vue add vuetify
```

# Frontend

- Selecciona la opción Configure (advanced) y luego da ENTER

```
? Choose a preset:  
  Default (recommended)  
  Prototype (rapid development)  
> Configure (advanced)
```

# Frontend

- Escribe Y, luego da ENTER

```
? Use a pre-made template? (will replace App.vue and HelloWorld.vue) (Y/n) Y
```

# Frontend

- Escribe Y, luego da ENTER

A screenshot of a terminal window with a dark background. The text "? Use custom theme? (y/N)" is displayed in a light blue, monospaced font. To the right of this text, the letter "Y" has been entered in a light grey font, and a white cursor is positioned at the end of the "Y".

```
? Use custom theme? (y/N) Y
```

# Frontend

- Escribe Y, luego da ENTER

```
? Use custom properties (CSS variables)? (y/N) Y
```

# Frontend

- Selecciona Material Icons, luego da ENTER

```
? Select icon font (Use arrow keys)
> Material Icons
  Material Design Icons
  Font Awesome 5
  Font Awesome 4
```

# Frontend

- Escribe N, luego da ENTER

```
? Use fonts as a dependency (for Electron or offline)? (y/N) N
```



# Frontend

- Escribe Y, luego da ENTER

```
? Use a-la-carte components? (Y/n) Y
```

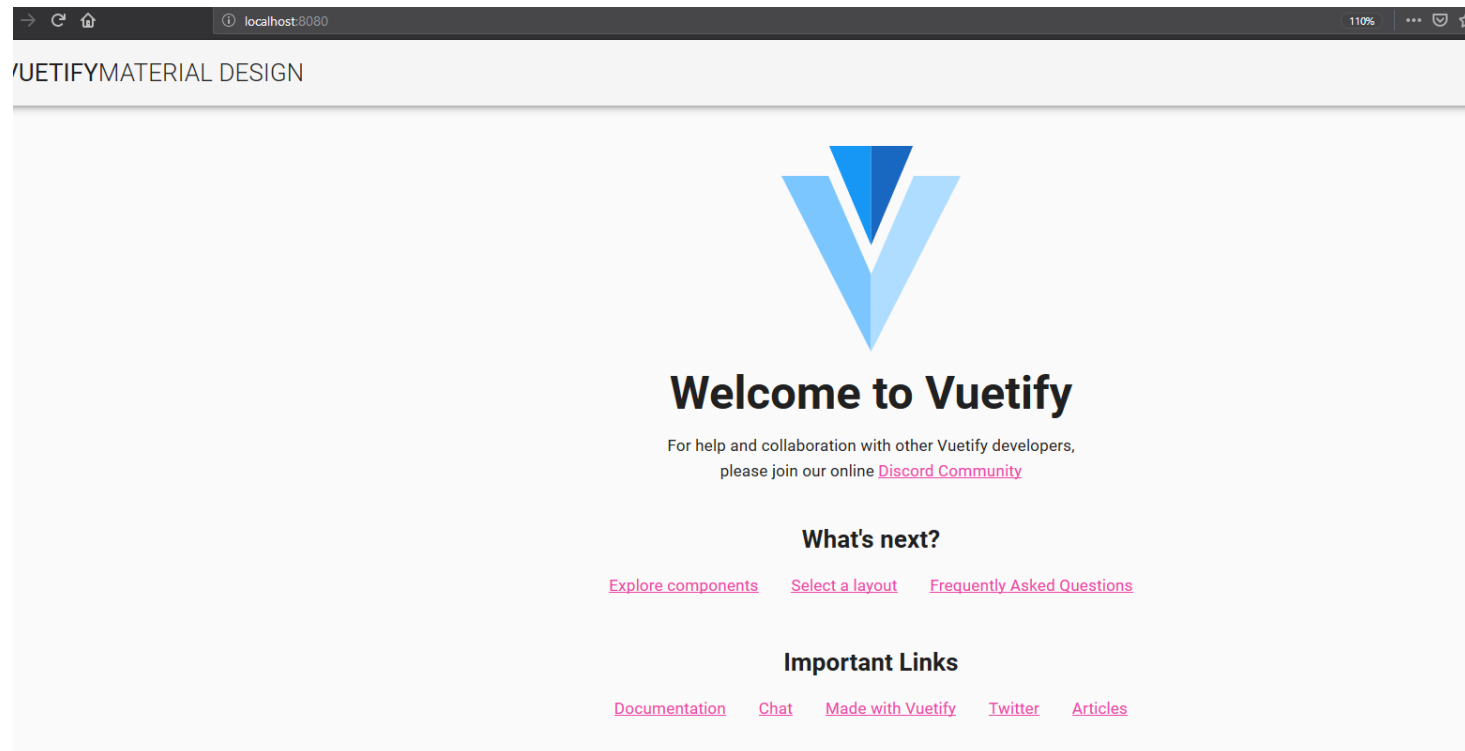
# Frontend

- Seleccionar English, luego da ENTER

```
? Use arrow keys to navigate: YES  
? Select locale (Use arrow keys)  
  Catalan  
  German  
  Spanish  
> English  
  Estonian  
  Farsi  
  Greek  
(Move up and down to reveal more choices)
```

# Frontend

- Ingresar a <http://localhost:8080>



# Frontend

- Debe crear la ruta al componente **Paciente** en el archivo **router.js**

```
router.js  x
1  import Vue from 'vue'
2  import Router from 'vue-router'
3  import Home from './views/Home.vue'
4  import Paciente from './components/Paciente.vue'
5
6  Vue.use(Router)
7
8  export default new Router({
9    mode: 'history',
10   base: process.env.BASE_URL,
11   routes: [
12     {
13       path: '/',
14       name: 'home',
15       component: Home
16     },
17     {
18       path: '/pacientes',
19       name: 'pacientes',
20       component: Paciente
21     }
22   ]
23 })
24
```

# Frontend

- Debe instalar axios recuerda que esto lo debes hacer dentro del proyecto hospital.

**<https://github.com/axios/axios>**

```
\Frontend\hospital> npm install axios --save
```

# Frontend

- En el archivo main.js debe agregar la ruta al backend  
axios.defaults.baseURL='http://localhost:500/'

```
import Vue from 'vue'
import './plugins/vuetify'
import App from './App.vue'
import router from './router'
import store from './store'

import axios from 'axios'

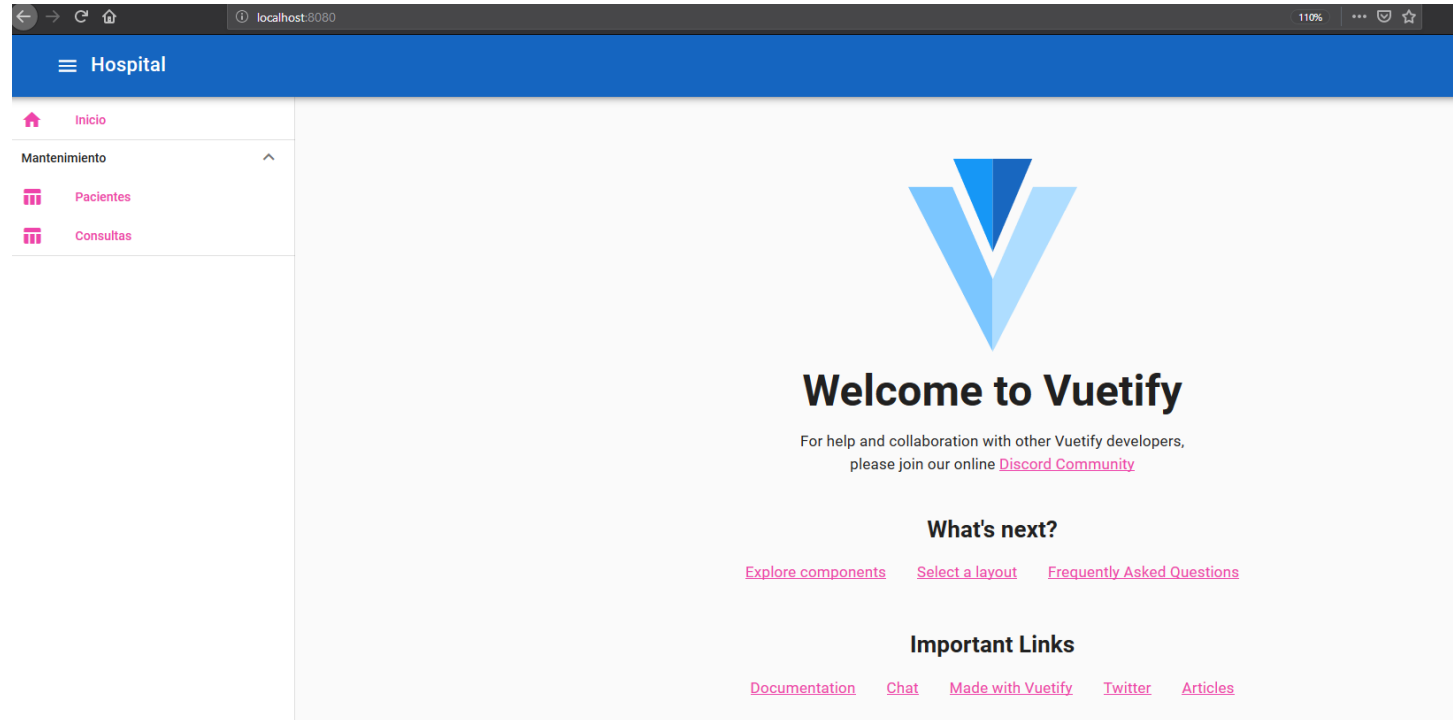
Vue.config.productionTip = false

axios.defaults.baseURL = 'http://localhost:5000/'

new Vue({
  router,
  store,
  render: h => h(App)
}).$mount('#app')
```

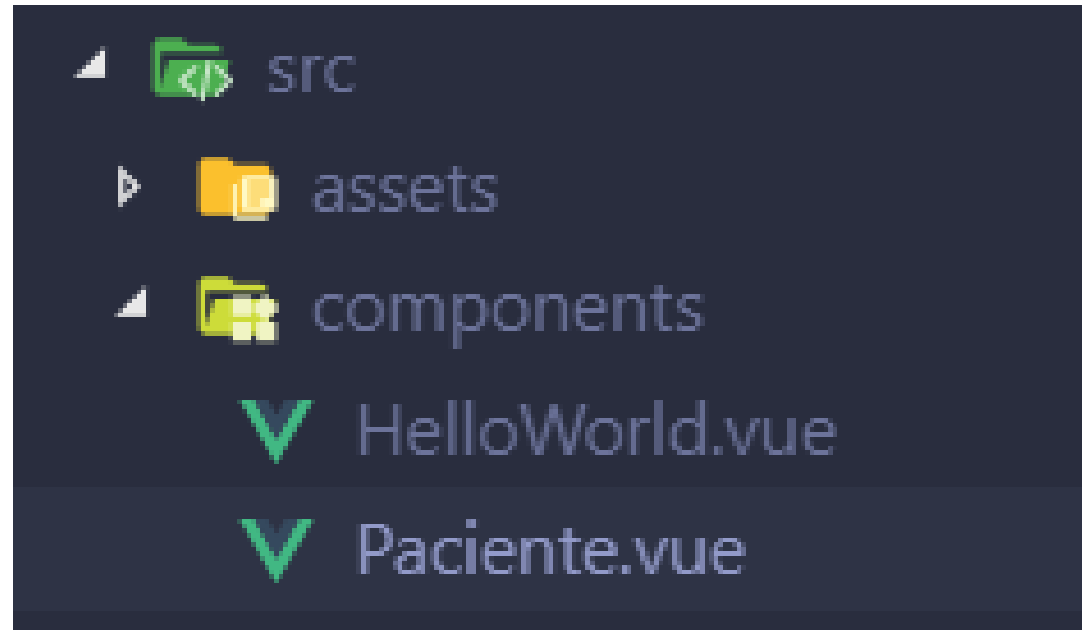
# Frontend

- Copia el contenido del archivo **App.txt** que se ubica en la carpeta **Archivo** y pega dicho contenido en el archivo **App.vue** del proyecto hospital.



# Frontend

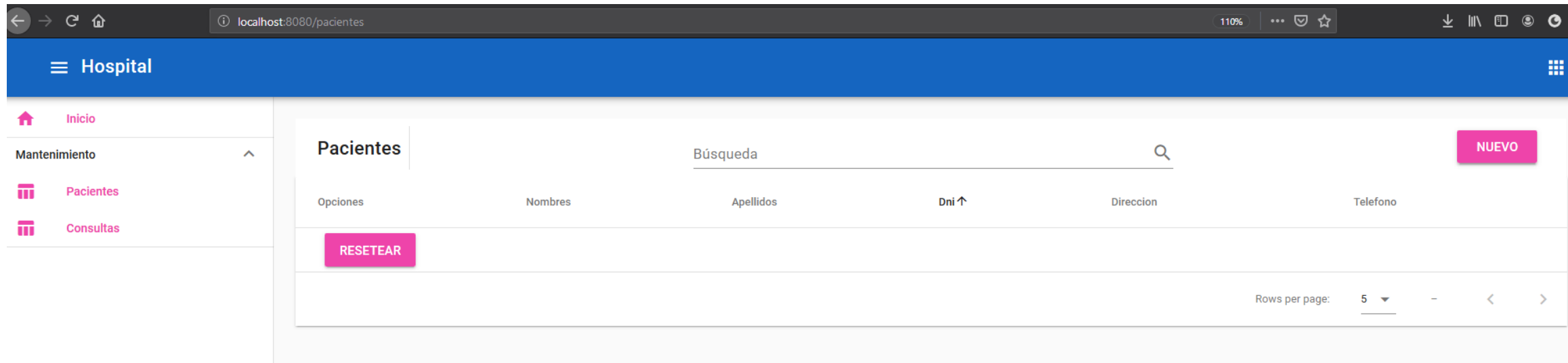
- Debe crear el archivo Paciente.vue en la carpeta src/components





# Frontend

- Copia el contenido del archivo **Paciente.txt** que se ubica en la carpeta **Archivo** y pega dicho contenido en el archivo **Paciente.vue** del proyecto hospital.



# Frontend

- Implementar Model
- Metodo Listar y Create
- Metodo editItem
- Metodo guardar