



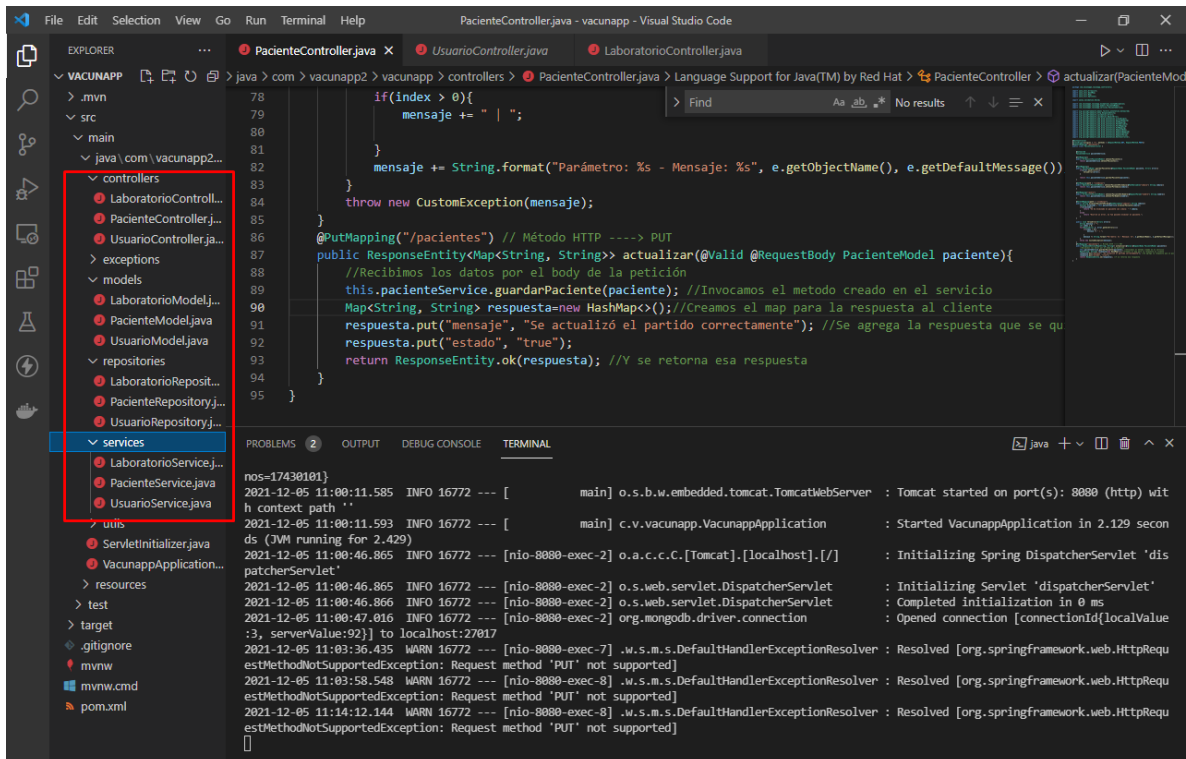
**C4-G18-DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
SPRINT 2**

**PRESENTADO POR
ROCÍO ZAMBRANO MUÑOZ
A
INGENIERO CARLOS COMBATT**

POPAYAN CAUCA 2021

PRACTICA INDIVIDUAL SPRINT 2

- Creación de los modelos
- Creación de los servicios
- Creación de los repositorios
- Creación de los controladores
- Consumo con Postman



- Guardar laboratorio



- Obtener paciente

```
_id: "8796"
nombre: "Pedro"
telefono: "298756"
laboratorio: Object
  _id: ObjectId("61a182bc43bbb71a8a24e500")
  laboratorio: "Astrazeneca"
primera_dosis: 2021-07-10T00:00:00.000+00:00
segunda_dosis: 2021-08-10T00:00:00.000+00:00
esquema_completo: true
_class: "com.vacunapp2.vacunapp.models.PacienteModel"
```

```
{
  "cedula": "23658",
  "nombre": "Jorge Diaz",
  "telefono": "852369",
  "laboratorio": {
    "id": "61a1830b43bbb71a8a24e501",
    "laboratorio": "Moderna"
  },
  "primera_dosis": "2021-07-28T00:00:00.000+00:00",
  "segunda_dosis": "2021-08-28T00:00:00.000+00:00",
  "esquema_completo": true,
  "usuario": null
},
{
  "cedula": "8796",
  "nombre": "Pedro",
  "telefono": "298756",
  "laboratorio": {
    "id": "61a182bc43bbb71a8a24e500",
    "laboratorio": "Astrazeneca"
  },
  "primera_dosis": "2021-07-10T00:00:00.000+00:00",
  "segunda_dosis": "2021-08-10T00:00:00.000+00:00",
  "esquema_completo": true,
  "usuario": null
},
}
```

- Se registra usuario y se comprueba que ya está registrado

The screenshot shows the Postman interface with a POST request to `localhost:8080/usuarios`. The request body is a JSON object with the following fields:

```
{
  "nombre": "Paola",
  "correo": "paola@gmail.com",
  "password": "5555",
  "username": "paola4",
  "hash": ""
}
```

The response status is `200 OK` with a time of `97 ms` and a size of `298 B`. The response body is a JSON object with the following field:

```
{
  "mensaje": "El usuario ya está registrado."
}
```

- Se envía la contraseña con el algoritmo para cifrarla

```
_id: ObjectId("61ac39664772fa4d460ab368")
nombre: "Paola"
correo: "paolad@gmail.com"
username: "paola4"
password: "$2a$10$D1lN7kfxbzJRVEeFpZB6X.jh0e7GvMhhks3xgbUKIXq7cuVXD5YK"
hash: ""
_class: "com.vacunapp2.vacunapp.models.UsuarioModel"
```

-Comprobamos en localhost



```
[
  - {
    id: "61a1829c43bbb71a8a24e4ff",
    laboratorio: "Astrazeneca"
  },
  - {
    id: "61a182bc43bbb71a8a24e500",
    laboratorio: "Astrazeneca"
  },
  - {
    id: "61a1830b43bbb71a8a24e501",
    laboratorio: "Moderna"
  },
  - {
    id: "61a1831643bbb71a8a24e502",
    laboratorio: "Sinovac"
  },
  - {
    id: "61a1840743bbb71a8a24e503",
    laboratorio: null
  },
  - {
    id: "",
    laboratorio: "oxford"
  }
]
```

- Actualizar paciente, Ingresamos el paciente solamente con una dosis
- Lo miramos en la base de datos que ingresa como null

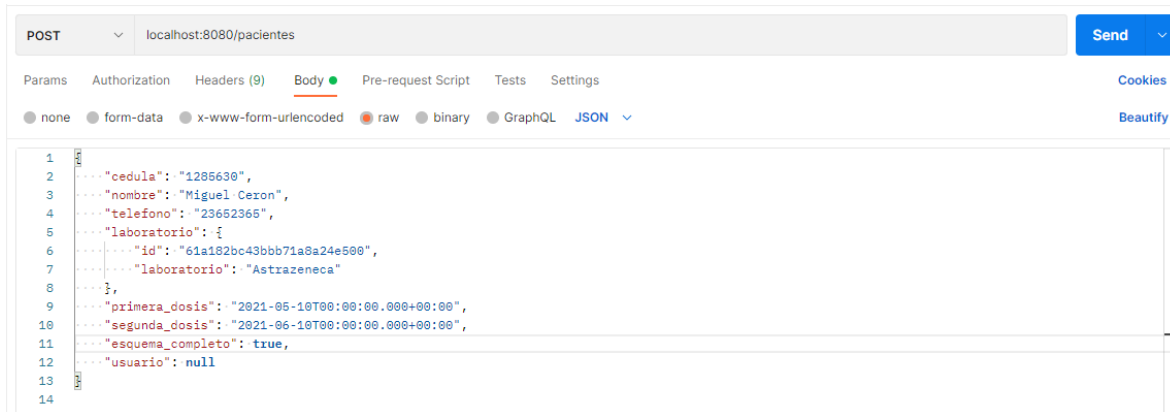


```
{
  "cedula": "1285630",
  "nombre": "Miguel Ceron",
  "telefono": "23652365",
  "laboratorio": {
    "id": "61a182bc43bbb71a8a24e500",
    "laboratorio": "Astrazeneca"
  },
  "primera_dosis": "2021-05-20T00:00:00.000+00:00",
  "segunda_dosis": "",
  "esquema_completo": false,
  "usuario": null
}
```

- Observamos en la base de datos que ingresa como null

```
_id: "1285630"
nombre: "Miguel Ceron"
telefono: "23652365"
> laboratorio: Object
primera_dosis: 2021-05-20T00:00:00.000+00:00
esquema_completo: false
_class: "com.vacunapp2.vacunapp.models.PacienteModel"
```

- Actualizamos los datos



- Observamos en la base de datos

```
> _id: "1285630"
nombre: "Miguel Ceron"
telefono: "23652365"
> laboratorio: Object
primera_dosis: 2021-05-10T00:00:00.000+00:00
segunda_dosis: 2021-06-10T00:00:00.000+00:00
esquema_completo: true
_class: "com.vacunapp2.vacunapp.models.PacienteModel"
```

- Desarrollo da actividades en TRELLO

Backend

en la lista [Lista de tareas](#)

Descripción

Editar

Desarrollo de Actividades para realizar en proyecto vacunas

Actividades por realizar

Ocultar los elementos marcados

Eliminar

83%

☒ Crear Repositorio

☒ Generar proyecto

☒ Crear modelo equipo

☒ Crear modelo usuario

☒ Crear modelo partidos

☒ Registrar usuarios

☐ Login de usuarios

☐ Autenticación de usuarios JWT

☒ Agregar partidos

☒ Agregar equipos

☒ Actualizar el marcador de los partidos

☒ manejo de errores

Añade un elemento

Actividad

Mostrar detalles

Añadir a la tarjeta

Miembros

Etiquetas

Checklist

Fechas

Adjunto

Portada

Campos personal...

Añade listas desplegables, campos de texto y fechas, entre otras cosas, a sus tarjetas.

Comenzar prueba gratis

Power-Ups

+ Añadir Power-Ups

Automatización

+ Añadir botón

Acciones

Mover

Copiar

Crear plantilla

- Repositorio en Github

<https://github.com/rociom57/vacunas>