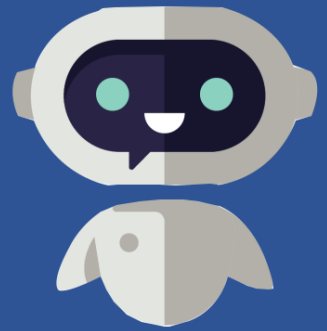
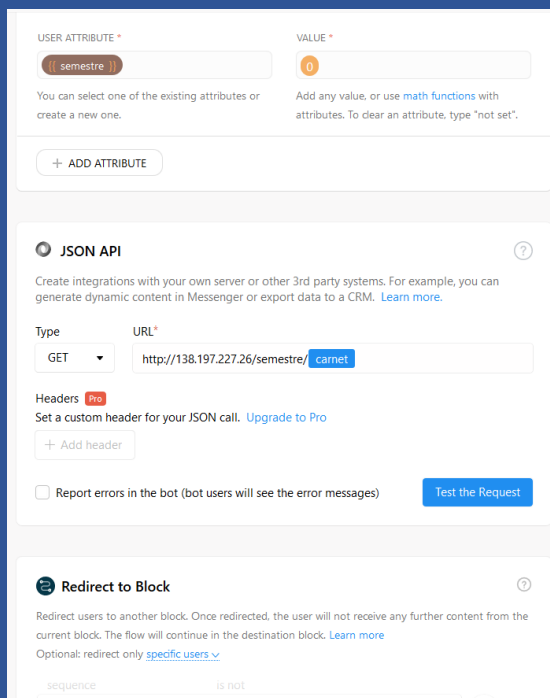
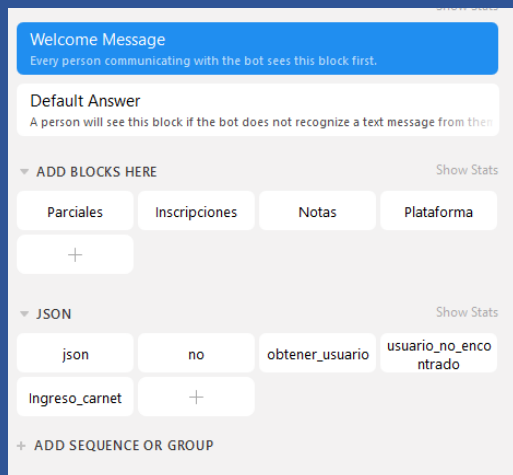
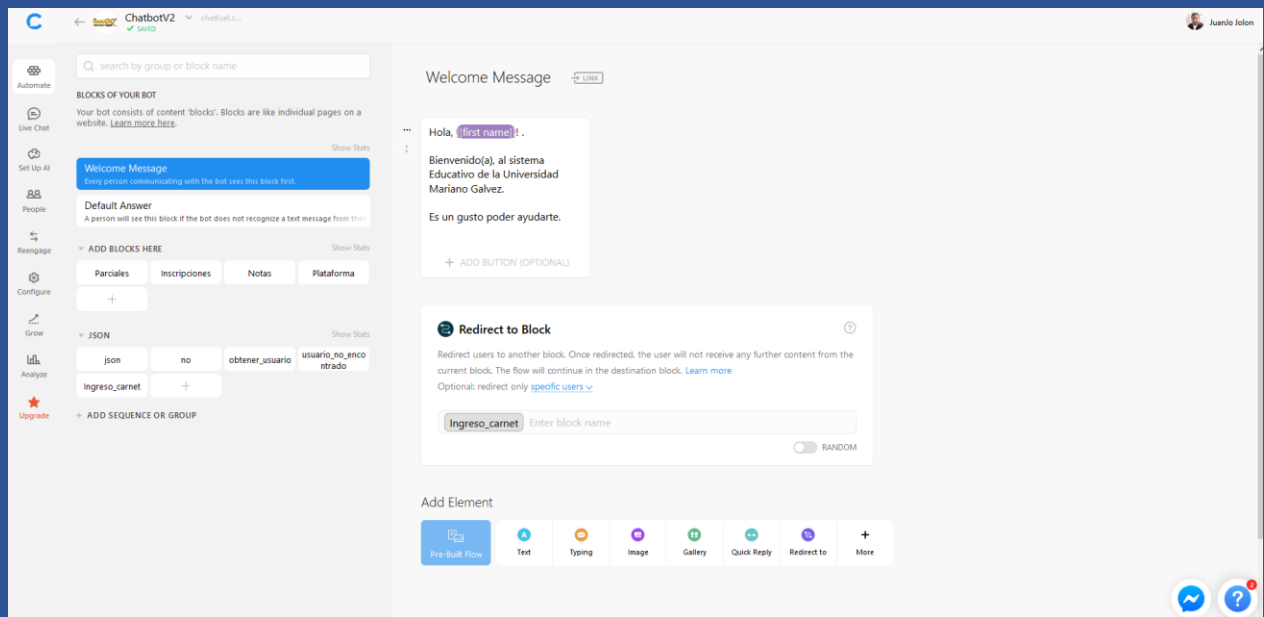




# NAME CHATBOT



**Descripción de la Aplicación:** La aplicación cuenta con dos fases, la primera es la parte del desarrollo por parte de la plataforma chatfuel, donde se encuentra toda la lógica del chatbot.



La segunda fase es la parte del backend, se utilizo el lenguaje de programación php.

```
<?php
```

```
use Illuminate\Support\Facades\Route;
```

```
Route::get('alumnos','apiData@alumno');
```

```
Route::get('semestre/{carnet}','apiData@get_Semestre');
```

```
Route::get('add_alumno/{carnet}/{nombre}/{apellido}','apiData@add_alumno');
```

```
Route::get('asignar_semestre/{carnet}/{semestre}','apiData@asignar_semestre');
```

```
Route::get('obtener/{carnet}','apiData@pedir_usuario');
```

```
public function get_Semestre($carnet){
    $data = semestre::select('semestre')->join('data_user','data_user.id','=','semestre.id_alumno')->where('carnet','=',$carnet)->get();

    $array = '{
        "messages":[
            {
                "text": "."
            }
        ],
        "set_attributes":
        {
            "semestre": "'. $data[0]['semestre'].'"
        }
    }';
    return $array;
}
```

```

public function alumno(){
    $data = data_user::all();
    foreach ($data as $row){
        $array_data[] = [
            "set_attributes" => $row
        ];
    }

    $arra = '{
        "messages":[
            {
                "text": "."
            }
        ],
        "set_attributes":
        {
            "code": "'. $data[0]['id'].'",
            "carnet": "'. $data[0]['carnet'].'",
            "nombre": "'. $data[0]['nombre'].'",
            "apellido": "'. $data[0]['apellido'].'"
        }
    }';

    // return response()->json($data,200);
    return $arra;
}

```

```

public function add_alumno($carnet, $nombre,$apellido){
    $data = new data_user;
    $data->carnet = $carnet;
    $data->nombre = $nombre;
    $data->apellido = $apellido;
    $data->save();

    return response()->json( data: 'dato almacenado', status: 200);
}

public function asignar_semestre($carnet,$semestre_data){
    $id_alumno = data_user::select('id')->where('carnet','=',$carnet)->get();
    $id_alumno_data = $id_alumno[0]['id'];

    $semestres = new semestre;
    $semestres->id_alumno = $id_alumno_data;
    $semestres->semestre = $semestre_data;
    $semestres->save();

    return response()->json( data: 'semestre asignado', status: 200);
}

```

```

public function pedir_usuario($carnet){
    $salumno = data_user::select('nombre','apellido')->where('carnet','=',$carnet)->get();

    $array = '{
        "messages":[
            {
                "text": ""
            }
        ],
        "set_attributes":
        {
            "nombre_user": "'. $salumno[0]['nombre'].'",
            "apellido_user": "'. $salumno[0]['apellido'].'"
        }
    }';

    return $array;
}

```

#### DROPLETS (1)



**docker-umg**
 138.197.227.26
  [Get started](#)
docker

...

```

laradock_docker-in-docker_1  dockerd-entrypoint.sh      Up      2375/tcp, 2376/tcp
laradock_mysql_1             docker-entrypoint.sh mysqld Up      0.0.0.0:3306->3306/tcp, 33060/tcp
laradock_nginx_1             /bin/bash /opt/startup.sh   Up      0.0.0.0:443->443/tcp, 0.0.0.0:80->80/tcp,
                                0.0.0.0:81->81/tcp
laradock_php-fpm_1           docker-php-entrypoint php-fpm Up      9000/tcp
laradock_workspace_1         /sbin/my_init               Up      0.0.0.0:2222->22/tcp, 0.0.0.0:8001->8000/tcp,
                                0.0.0.0:8080->8080/tcp
root@docker-umg:/var/www/laradock#

```