# Entrega de credenciales

# Integrantes del equipo:

• Geraldine Aillón

Francisco Farías

Grupo: 16

Carrera: ICINF - IECI

URL Proyecto: "http://146.83.198.35:1281/api"

String de conexión a la base de datos: "mongodb://Geraldine:5JCAelrymUt1iAdH@ac-

6coi0pt-shard-00-00.o2m66iw.mongodb.net:27017,ac-6coi0pt-shard-00-

01.o2m66iw.mongodb.net:27017,ac-6coi0pt-shard-00-

02.o2m66iw.mongodb.net:27017/?ssl=true&replicaSet=atlas-iuhmcj-shard-

0&authSource=admin&retryWrites=true&w=majority"

Tema del proyecto: "Reserva de espacios comunes"

# Geraldine Aillon: "Módulo de reservas y vista de espacios comunes disponibles"

**Descripción del requerimiento:** "Debe existir un módulo de reservas donde los usuarios puedan elegir entre los distintos espacios comunes que hay disponibles y ser capaces de reservarlos"

Rol a utilizar: "user,admin"

Credenciales a utilizar, Ejemplo:

- SELECTOR DE OPCIONES-> Rol user
- SELECTOR DE OPCIONES-> Rol admin

# **Endpoints a utilizar:**

- 1. http://146.83.198.35:1281/api/reservaespacio
  - a. Tipo de petición:
    - i. "post"
  - b. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones
    - i. espacioreservado
      - 1. Schema.ObjectId => ref 'espaciocom'
      - 2. Requerido

#### fechainicio

- 3. String (con fecha y hora del tipo YYYY/MM/DD 00:00:00)
- 4. Required

#### fechatermino

- 5. String (con fecha y hora del tipo YYYY/MM/DD 00:00:00)
- 6. Required

#### observacion

- 7. String
- 8. No requerido
- 9. Tamaño mínimo de 1 caracter
- 10. Tamaño máximo de 100 caracteres
- 2. http://146.83.198.35:1281/api/reservaespacios
  - a. Tipo de petición:
    - i. "get"
  - b. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones No aplica
- 3. http://146.83.198.35:1281/api/reservaespacio/update/:<idreservaespacio>
  - a. Tipo de petición:
    - i. "put"
  - b. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones

i.

# espacioreservado

- 1. Schema.ObjectId => ref 'espaciocom'
- 2. Requerido

#### fechainicio

- 3. String (con fecha y hora del tipo YYYY/MM/DD 00:00:00)
- 4. Required

#### fechatermino

- 5. String (con fecha y hora del tipo YYYY/MM/DD 00:00:00)
- 6. Required

#### observacion

- 7. String
- 8. No requerido
- 9. Tamaño mínimo de 1 caracter
- 10. Tamaño máximo de 100 caracteres
- 4. http://146.83.198.35:1281/api/reservaespacio/delete/:<idreservaespacio>
  - a. Tipo de petición:
    - i. "delete"
  - Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones
     No aplica, solo ingresar el id por parámetro de la reserva que

requiere borrar

5. http://146.83.198.35:1281/api/reservaespacio/search/:<idreservaespacio>

- a. Tipo de petición:
  - i. "get"

- Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones
   No aplica, solo ingresar el id por parámetro de la reserva que requiere buscar
- 6. http://146.83.198.35:1281/api/usuario/update/:<idusuario>
  - a. Tipo de petición:
    - i. "put"
  - b. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones

Este endpoint de usuario, en este requerimiento, solo se usa para añadir la reserva al momento de realizarla

#### reserva

- 1. String (debe ser el ID de alguna reserva registrada anteriormente)
- 7. http://146.83.198.35:1281/api/espaciocom
  - a. Tipo de petición:
    - i. "post"
  - b. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones

i.

#### name

- 1. String
- 2. Requerido
- 3. Tamaño mínimo de 1 caracter
- 4. Tamaño máximo de 100 caracteres

# fotoespacio

5. [Schema.ObjectId] => ref 'file'

# description

- 6. String
- 7. Requerido
- 8. Tamaño mínimo de 1 caracter
- 9. Tamaño máximo de 100 caracteres

#### aforo

- 10. Number
- 11. Requerido
- 12. Tamaño mínimo de 1 caracter
- 13. Tamaño máximo de 100 caracteres

# tiemporeserva

- 14. Number
- 15. Requerido
- 16. Tamaño mínimo de 1 caracter

#### 17. Tamaño máximo de 100 caracteres

#### estadoreserva

- 18. String
- 19. Requerido
- 20. Tamaño maximo de 30 caracteres

# estadoespacio

- 21. String
- 22. Requerido
- 23. Tamaño maximo de 30 caracteres

#### motivomantencion

- 24. String
- 25. No requerido
- 26. Tamañao maximo de 2000 caracteres
- 8. http://146.83.198.35:1281/api/espacioscom
  - a. Tipo de petición:
    - i. "get"
  - b. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones No aplica
- 9. http://146.83.198.35:1281/api/espaciocom/update/:<idespaciocom>
  - a. Tipo de petición:
    - i. "put"
  - b. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones

### name

- 1. String
- 2. Requerido
- 3. Tamaño mínimo de 1 caracter
- 4. Tamaño máximo de 100 caracteres

#### fotoespacio

5. [Schema.ObjectId] => ref 'file'

# description

- 6. String
- 7. Requerido
- 8. Tamaño mínimo de 1 caracter
- 9. Tamaño máximo de 100 caracteres

#### aforo

- 10. Number
- 11. Requerido

- 12. Tamaño mínimo de 1 caracter
- 13. Tamaño máximo de 100 caracteres

# tiemporeserva

- 14. Number
- 15. Requerido
- 16. Tamaño mínimo de 1 caracter
- 17. Tamaño máximo de 100 caracteres

#### estadoreserva

- 18. String
- 19. Requerido
- 20. Tamaño maximo de 30 caracteres

# estadoespacio

- 21. String
- 22. Requerido
- 23. Tamaño maximo de 30 caracteres

# motivomantencion

- 24. String
- 25. No requerido
- 26. Tamañao maximo de 2000 caracteres
- 10. http://146.83.198.35:1281/api/espaciocom/delete/:<idespaciocom>
  - a. Tipo de petición:
    - i. "delete"
  - b. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones
     No aplica, solo ingresar el id por parámetro del espacio común que se requiere borrar
- 11. http://146.83.198.35:1281/api/espaciocom/search/:<idespaciocom>
  - a. Tipo de petición:
    - i. "get"
  - b. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones
     No aplica, solo ingresar el id por parámetro del espacio común que se requiere buscar

# Francisco Farias: "Módulo de visualización de residentes del condominio y sancionamiento"

**Descripción del requerimiento:** "La aplicación web debe contar con un módulo donde sea posible para el usuario tipo administrador, visualizar, añadir y editar todos los datos de los residentes que pidan reservas y en caso de que alguno infrinja alguna norma de las reservas, poder aplicar la sanción que éste estime conveniente.

# Endpoints a utilizar:

- a. http://146.83.198.35:1281/api/sancion
- b. Tipo de petición:
  - i. "get,post,put,delete"
- c. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones

}

d.

- i. tipoSancion
  - 1. String
  - 2. Requerido
  - 3. Enum: veto, monetaria
- ii. tiempoSancion
  - 1. String
  - 2. No requerido
  - 3. Tamaño minimoo de caracteres 1
  - 4. Tamaño maximo de caracteres 100
- iii. tiempoSancion
  - 1. Number
  - 2. No requerido
  - 3. Tamaño minimoo de caracteres 1
  - 4. Tamaño maximo de caracteres 10
- e. http://146.83.198.35:1281/api/usuarios
- f. Tipo de petición:
  - i. "get,post,put,delete"
- g. Parámetros a ingresar, el tipo de datos y restricciones
  - i. Name
    - 1. String
    - 2. Requerido
    - 3. Tamaño mínimo de 1 caracteres
    - 4. Tamaño máximo de 100 caracteres
  - ii. fotoUsuario
    - 1. Object Schema Id
    - 2. No requerido
    - 3. Referencia "File"
  - iii. correoPersonal
    - 1. String
    - 2. Requerido

- 3. Tamaño mínimo de 1 caracteres
- 4. Tamaño máximo de 100 caracteres

# iv. nroTelefono

- 1. number
- 2. Requerido
- 3. Tamaño mínimo de 9 caracteres
- 4. Tamaño máximo de 12 caracteres

# v. Role

- 1. String
- 2. Enum: user, admin
- 3. Default: user

#### vi. reserva

- 1. Object Schema Id
- 2. Referencia "espacioCom"
- 3. Default "No registra reservas"

# vii. sancionU

- 1. Object Schema ID
- 2. Referencia "sancion"
- 3. Requerido