# **SHIFT – BACKEND CODES**

IP: 34.251.209.211

FORM URL Encoded (application/x-www-form-urlencoded)

TESTING: <a href="https://reqbin.com/">https://reqbin.com/</a>

## **REGISTRO**

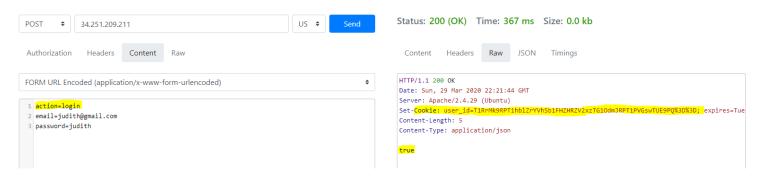
# <u>Usuario envía</u>

- action=register
- password=x
- firstname=x
- lastname=x
- **city**=bcn
- email=carles@gmail.com
- birthday=1998-12-28 ← CUIDADO
- mobile=111234567
- **street**=diagonal
- pc=99999

# Usuario recibe

• JSON: true/false

#### **LOGIN**



# Usuario envía

- action=login
- email=test@gmail.com
- password=test

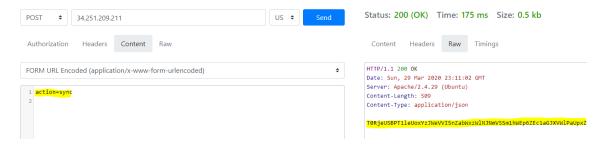
## Usuario recibe

• JSON: true/false

UNA VEZ HECHO EL LOGIN, TENEMOS QUE CONFIGURAR LA COOKIE EN LAS HEADERS AL HACER PETICIONES SIEMPRE (PARA LOS TESTERS)



## SINCRONIZACIÓN (RESPUESTA ENCRIPTADA)



#### Usuario envía

• action=sync

Donde:

## Usuario recibe

- \$profile\_data: firstname, lastname, email, tel, city, street, pc, birthday
- \$alertConfig\_data: name, type, activation\_word

# Para "desencriptar" (igual para todos los casos):

```
function decrypt($data){

#Decrypting data
$decrypt = base64_decode($data);
$decrypt = substr($decrypt, 8);
$decrypt = substr($decrypt, 0, -8);
$decrypt = base64_decode($decrypt);

return $decrypt;
}
```

#### ACTUALIZAR PERFIL (EL USUARIO LO MANDA ENCRIPTADO)

#### Usuario envía

- action=updateProfile
- encrypt (
   data={"firstname":"carles","lastname":"milanes","email":"test@gmail.com","tel":"111
   234567","city":"bcn","street":"diagonal","pc":"99999","birthday":"1998-12-28"}
   )

# Para "encriptar" (igual para todos los casos):

#### Usuario recibe

• JSON: true/false

## AÑADIR ALERTA (EL USUARIO ENVÍA LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA)

#### Usuario envía

```
• action= addAlert
```

#### Usuario recibe

JSON: true/false

## ACTUALIZAR INFORMACIÓN ALERTA (EL USUARIO ENVÍA LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA)

#### Usuario envía

```
• action= updateAlertConfig
```

#### Usuario recibe

• JSON: true/false

# **ACTIVAR ALERTA (EL USUARIO ENVÍA LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA)**

#### Usuario envía

```
• action= activateAlert
```

```
encrypt (
data={"type":"incendio"})
```

## Usuario recibe

• JSON: true/false

# DESACTIVAR ALERTA (EL USUARIO ENVÍA LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA)

Un usuario únicamente puede tener una alerta activa al mismo tiempo. Así pues, no hace falta que envie nada más a parte de la "action".

Si la alerta se desactiva, el backend borra la única entrada de la pk\_user con la alerta activa de la tabla.

#### Usuario envía

• action= defuseAlert

# Usuario recibe

• JSON: true/false

# ENVIAR INFORMACIÓN EN DIRECTO ALERTA (EL USUARIO ENVÍA LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA)

## Usuario envía

```
• action= storeAlertInfo
```

```
    encrypt (
        data={"geolocation":"x.xxxxxx,y.yyyyyyy", "nearby_devices":"carles@gmail.com"}
        )
```

La geolocalización tiene que ir separada por ","

# Usuario recibe

• JSON: true/false

# **LOGOUT (EL USUARIO ENVÍA LA INFORMACIÓN ENCRIPTADA)**

## <u>Usuario envía</u>

• action= logout

# Usuario recibe

• JSON: true/false