**User Signup**

**Route** : localhost:3000/user/signup

**Type** : POST

**Body** :

{

‘email’,

‘username ‘

‘password’

‘confirmPassword’

‘matricule’

}

**User Login**

**Route** : localhost:3000/user/login

**Type** : POST

**Body** :

{

‘email’,

‘password’

}

**User Email Confirmation**

**Route** : localhost:3000/ /confirm/:confirmCode

**Type** : GET

**Submit a reservation**

**Route** : localhost:3000/user/reservation

**Type** : POST

**Body** :

{

‘arrivalTime,

‘departureTime’

‘carNumber’,

‘parkingId’,

‘parkingName’

}

**Show user reservations**

**Route** : localhost:3000/user/reservations

**Type** : GET

**Show all users’ reservations**

**Route** : localhost:3000/user/admin/reservations

**Type** : GET

**Scan QR Code**

**Route** : localhost:3000/user/qr/:id

**Type** : GET

**Show User Balance**

**Route** : localhost:3000/user/sold

**Type** : GET

**Update User Balance**

**Route** : localhost:3000/user/sold

**Type** : PUT

**Body** :

{

‘sold’,

}

**Show List of users**

**Route** : localhost:3000/user/admin/users

**Type** : GET

**Update User information**

**Route** : localhost:3000/user/profile

**Type** : PUT

**Body** :

{

‘username’,

‘matricule’,

‘phone’

}

**Delete User**

**Route** : localhost:3000/user/admin/:userId

**Type** : DELETE

**Block User account**

**Route** : localhost:3000/user/admin/block/:id

**Type** : PUT

**Activate User account**

**Route** : localhost:3000/user/admin/activate/:id

**Type** : PUT

**Get statistics for admin interface**

**Route** : localhost:3000/user/admin/stats

**Type** : GET

**Get statistics for mobile app**

**Route** : localhost:3000/user /stats

**Type** : GET