



Project DP

Authentication

Méthodes permettant à un utilisateur de s'authentifier dans le site.

POST Login

http://localhost:8000/login

Méthode de login nécessitant un `username` et un `password`.

Une fois l'utilisateur connecté, la route retourne les informations de l'utilisateur ainsi qu'un token d'authentification nécessaire en tant que `Bearer Token` pour les routes protégées

AUTHORIZATION

Bearer Token

Token

<token>

BODY raw

```
{
  "username": "toto",
  "password": "toto"
}
```

Example Request

Login



```
{  
  "username": "toto",  
  "password": "toto"  
}
```

POST Register

http://localhost:8000/register

Méthode permettant à un utilisateur de s'inscrire.

Le nom d'utilisateur doit être unique.

BODY raw

```
{  
  "username": "toto",  
  "password": "toto",  
  "confirm_password": "toto"  
}
```

Example Request

Register

```
POST /register HTTP/1.1  
Host: localhost:8000  
Content-Length: 86
```

```
{  
  "username": "toto",  
  "password": "toto",  
  "confirm_password": "toto"  
}
```

POST Logout



Méthode permettant de se déconnecter.

AUTHORIZATION

Bearer Token

Token

<token>

Example Request

Logout

```
POST /logout HTTP/1.1
Host: localhost:8000
```

User's data

GET User

http://localhost:8000/user

Méthode permettant de récupérer les données de l'utilisateur actuellement connecté.

AUTHORIZATION

Bearer Token

Token

<token>

Example Request

User



GET Month Planning

```
http://localhost:8000/month_planning/month/year
```

Méthode retournant le planning du mois demandé.

AUTHORIZATION

Bearer Token

Token

<token>

Example Request

Month Planning

```
GET /month_planning/month/year HTTP/1.1
Host: localhost:8000
```

GET Week Planning

```
http://localhost:8000/week_planning/2022-10-25d
```

Méthode retournant le planning de la semaine, la route a besoin de la date du premier jour de la semaine voulue (au format `YYYY-mm-dd`).

AUTHORIZATION

Bearer Token

Token

<token>



```
GET /week_planning/2022-10-25d HTTP/1.1
Host: localhost:8000
```

GET Day Planning

```
http://localhost:8000/day_planning/2022-13-25
```

Méthode retournant le planning de la journée passée dans la requête.

AUTHORIZATION

Bearer Token

Token

<token>

Example Request

Day Planning

```
GET /day_planning/2022-13-25 HTTP/1.1
Host: localhost:8000
```

PUT Add Appointment

```
http://localhost:8000/add_appointment
```

Méthode permettant d'ajouter un rendez-vous dans le planning de l'utilisateur.

Le rendez-vous ajouté doit être unique.

AUTHORIZATION

Bearer Token

Token

**BODY** raw

```
{
  "date": "YYYY-mm-dd",
  "heureDebut": "YYYY-mm-dd hh:mm:ss",
  "heureFin": "YYYY-mm-dd hh:mm:ss",
  "nom": "name of the appointment",
  "couleur": "#FFFFFF"
}
```

Example Request

Add Appointment

```
PUT /add_appointment HTTP/1.1
Host: localhost:8000
Content-Length: 178
```

```
{
  "date": "YYYY-mm-dd",
  "heureDebut": "YYYY-mm-dd hh:mm:ss",
  "heureFin": "YYYY-mm-dd hh:mm:ss",
  "nom": "name of the appointment"
}
```

[View More](#)**PATCH Edit Appointment**

Méthode permettant de modifier un événement déjà existant.

AUTHORIZATION

Bearer Token

Token

<token>

BODY raw

```
{
  "nom": "name of the appointment modified"
}
```



```
"couleur": "#FFFFFF"
}
```

Example Request

[Edit Appointment](#)

```
PATCH /edit_appointment/id HTTP/1.1
Host: localhost:8000
Content-Length: 181
```

```
{
  "nom": "name of the appointment modified",
  "date": "2019-10-10",
  "heureDebut": "2019-10-10 10:10:10",
  "heureFin": "2019-10-10 10:10:10"
```

[View More](#)

DEL Delete appointment

```
http://localhost:8000/delete_appointment/id
```

Méthode permettant de supprimer un événement donné dans le planning.

AUTHORIZATION

Bearer Token

Token

<token>

Example Request

[Delete appointment](#)

```
DELETE /delete_appointment/id HTTP/1.1
```