

# Projet C

## IP Catalog

<b>Setup</b>	<b>2</b>
<b>L'application</b>	<b>2</b>
Menu	2
Catalogue	3
Catalogue complet	3
Catalogue par filtre	4
Ajout d'une IP	4
Conversion d'un IP	5
Suppression d'une IP enregistrée	5

## Setup

Clonage du répertoire ([https://github.com/QuentinHelion/IPaddr\\_Catalog](https://github.com/QuentinHelion/IPaddr_Catalog))

Mise en place de la base de données et ajout des credentials dans ./includes/app.h

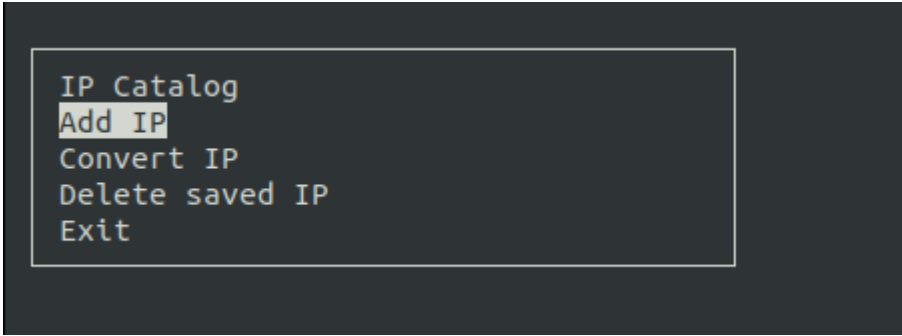
```
// == DB credential ==  
# define SERVER      "localhost"  
# define USER       "root"  
# define PASSWORD    "root"  
# define DB          "3SI2ProjetC"
```

Script de création de tables requise pour le projet dans ./srcs/mysql/tables.txt

Compilation de l'application avec la commande : make

## L'application

### Menu



```
IP Catalog  
Add IP  
Convert IP  
Delete saved IP  
Exit
```

Navigation avec les flèches **HAUT & BAS** et **ENTRÉE** pour sélectionner une fonctionnalité

## Catalogue

```
Show all IP
Filter saved IP with mask
Return
```

## Catalogue complet des IPs

```
IP Saved

ID | IP          | MASK
1  | 1.1.1.1    | 11
2  | 192.168.1.10 | 22
Press key to exit
```

## Catalogue avec filtre

```
Ip Server

Please enter mask: 11
ID | IP          | MASK
1  | 1.1.1.1       | 11
Press key to exit
```

## Ajout d'une IP

```
Ip Server

Please enter IP: 192.168.1.10
Please enter mask: 22
```

