

# Atelier SimpleMVC : Donutz

## Objectif

Créer un site de vente de donuts

## Todo

1. Cloner simple-mvc <https://github.com/WildCodeSchool/lyon-php-2009-simplemvc>
2. Lancer la commande `composer install`
3. Créer une base de données `donutz`
4. Créer une table `donut` avec les champs suivants :
  - `id` : INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - `name` : VARCHAR(50) NOT NULL
  - `image` : VARCHAR(255) NOT NULL
  - `price` : FLOAT NOT NULL
5. Insérer manuellement quelques données dans la table

Une fois ceci fait:

- Créer le fichier de configuration avec les identifiants de la BDD (dans `config/db.php`)
- Lancer le webserver local

*Vous devriez voir s'afficher la vue par défaut "Welcome Home"*

1. Intégrer Bootstrap au template de base : `View/layout.html.twig`
2. Créer le model `DonutManager` (inspirez vous du model `ItemManager` )
3. Créer le controller `DonutController` (inspirez vous du controller `ItemController` )
  - Créer la méthode `index()`
4. Créer la vue `View/Donut/index.html.twig` . Elle listera la liste des donuts, en affichant leur nom, leur image et le prix.
  - Cette vue doit alors être affichée lorsqu'on se rend sur l'url `/donut/index`

Note : Les méthodes `SelectAll()` et `SelectOneById()` sont déjà présentes dans l'`AbstractManager`.

5. Faire en sorte que cette vue soit celle par défaut lorsqu'on se rend sur l'url <http://localhost:8000/>
  - Soit grâce à une redirection
  - Soit en modifiant la constante de la vue par défaut
6. Créer les vues + méthodes de Controller + les méthodes CRUD du Model afin de pouvoir ajouter, éditer et supprimer un donut.
  - `/donut/new` : URL pour ajouter un donut
    - formulaire d'ajout
  - `/donut/edit/12` : URL pour éditer le donut avec l'ID 12
    - formulaire d'édition
  - `/donut/delete/12` : URL pour supprimer le donut avec l'ID 12
    - suppression et redirection vers `/donut/index`