



# Améliorez Pur Beurre

## Projet 11 – Développeur d'applications Python



### Sommaire

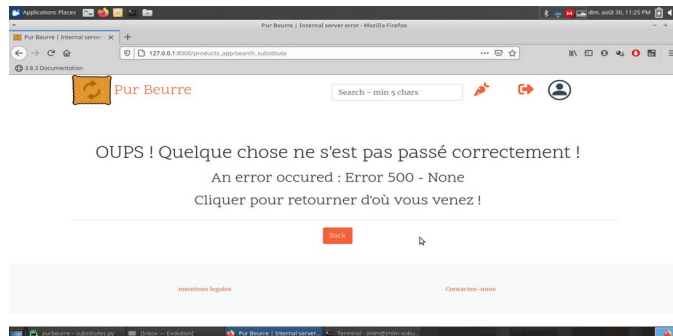
- Démo fonctionnalités : <https://purbeurre.jm-hayons74.fr>
- Présentation
  - Le bug
  - La communication
  - Les fonctionnalités
    - Suppression bookmarks
    - Internationalisation
    - Gestion Utilisateur
- Q & A



# Améliorez Pur Beurre

## Le bug

- Erreur 500 sur le serveur
- Tests ne fonctionnent plus et fournissent l'erreur (l.59)



```
35 File "/home/jnl/ens/venvP11/lib/python3.8/site-packages/django/db/models/manager.py", line 85, in manager_method
36     return getattr(self.get_queryset(), name)(*args, **kwargs)
37 File "/home/jnl/ens/venvP11/lib/python3.8/site-packages/django/db/models/query.py", line 439, in get
38     raise self.model.DoesNotExist(
39 products_app.models.Category.DoesNotExist: get() returned more than one Category -- it returned 21
40
41 .....
42 Ran 35 tests in 115.611s
43
44 FAILED (errors=2)
45 Destroying test database for alias 'default'...
46 System check identified no issues (0 silenced).
47 test_homeapp_index_is_ok
48 test_index_is_ok
```

- Un « get » à la place d'un « filter » dans une requête
- Correction → Tests OK

```
1 Creating test database for alias 'default'...
2 .....
3 -----
4 Ran 35 tests in 97.629s
5
6 OK
7 Destroying test database for alias 'default'...
8 System check identified no issues (0 silenced).
9 test_homeapp_index_is_ok
10 test_index_is_ok
11 test_mentions_id_ok
12 test_url_detail_is_ok
13 test_url_initdb_is_ok
```



# Améliorez Pur Beurre

## La communication – 4 Mails

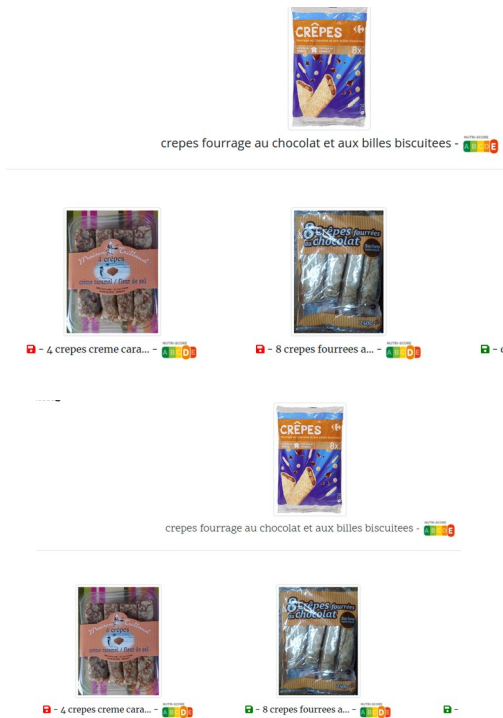


- **Mail réponse au mail Pur Beurre**
  - Prend acte du bug
  - Rassure le client sur le fait que l'urgence (bloque la production) a été prise en compte
  - Préviens qu'il sera tenu au courant de l'avancée
- **Mail correction Bug OK**
  - Annonce correction bug OK
  - Relance sur les fonctionnalités (acte commercial)
  - Traite le petit souci IE
- **Mail fonctionnalités**
  - Détaille les fonctionnalités à rajouter
  - Explique rapidement les options possible et les choix
  - Demande validation formelle des choix
- **Mail fin développement des fonctionnalités**
  - Explique rapidement chaque fonctionnalité
  - Donne la date de mise en production des nouvelles fonctionnalités

# Améliorez Pur Beurre

## Les fonctionnalités – Suppression Bookmarks

### Possibilité de supprimer des bookmarks





Liste Bookmarks

Liste de tous les bookmarks de JMLM - jmlm@free.fr

PRODUIT(S)	SUBSTITUT(S)
 crepes fourrage au chocolat et aux billes biscuitées	 4 crepes creme caramel fleur de sel  8 crepes fourrees au chocolat

Liste Bookmarks

Liste de tous les bookmarks de JMLM - jmlm@free.fr

PRODUIT(S)	SUBSTITUT(S)
 crepes fourrage au chocolat et aux billes biscuitées	 4 crepes creme caramel fleur de sel

- 1 seule fonction (view) Ajax pour ajouter/supprimer bookmark
- 1 méthode de classe pour modèle Bookmarks pour chaque action



# Améliorez Pur Beurre

## Les fonctionnalités – Internationalisation 1/2



- Pas par la méthode standard de Django

### Modèle/Table de correspondance : Translation

	123		mod	ABC Position	ABC FR	ABC UK
1	1	-09-04 10-04 21:31		pos1	FR pos1	UK pos1
2	2	-09-04 10-04 21:48		home_app-home-text1	Du Gras, oui, mais de qualité	Fat, Yes but of Quality
3	5	-09-04 10-04 21:48		home_app-home-text2	Trouvez un produit de substiti	Find a substitute for v
4	6	-09-04 10-04 21:48		home_app-home-button1	Rechercher	Search
5	7	-09-04 10-04 21:48		home_app-home-text4	Pur Beurre est l'initiative de d	Pur Beurre is the initi

- Position : Application-page-numdanspage
- FR : Français
- UK : Anglais
- IT, ES.... Possibilité de rajouter des langues

### Template Tag → Affichage texte dans langue

```
@register.simple_tag(takes_context=True)
def dis_play(context, value):
    try:
        language = context.request.session['language']
    except KeyError:
        language = "UK"
    text_to_display = Translation.get_translation(value, language)
    return text_to_display
```

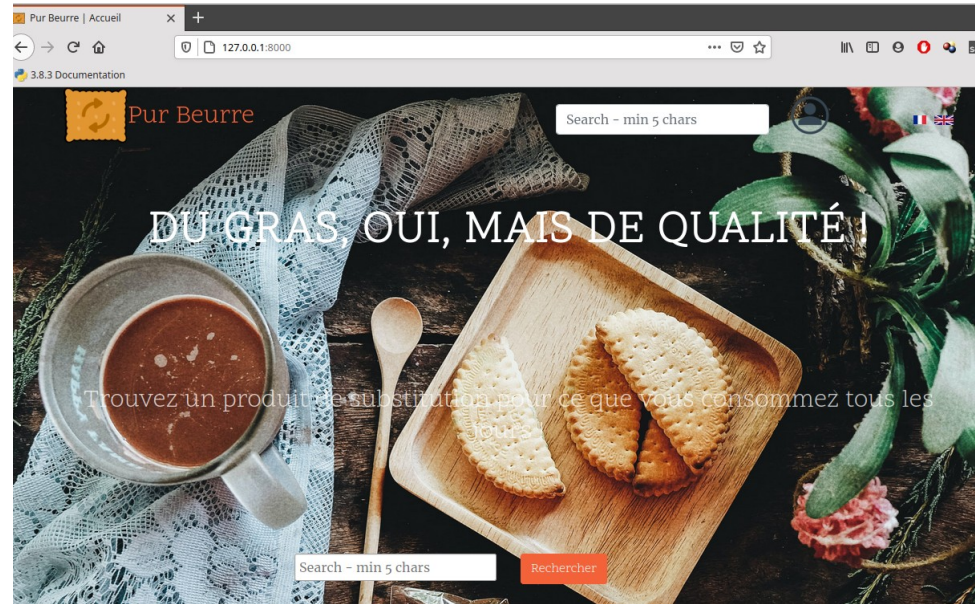
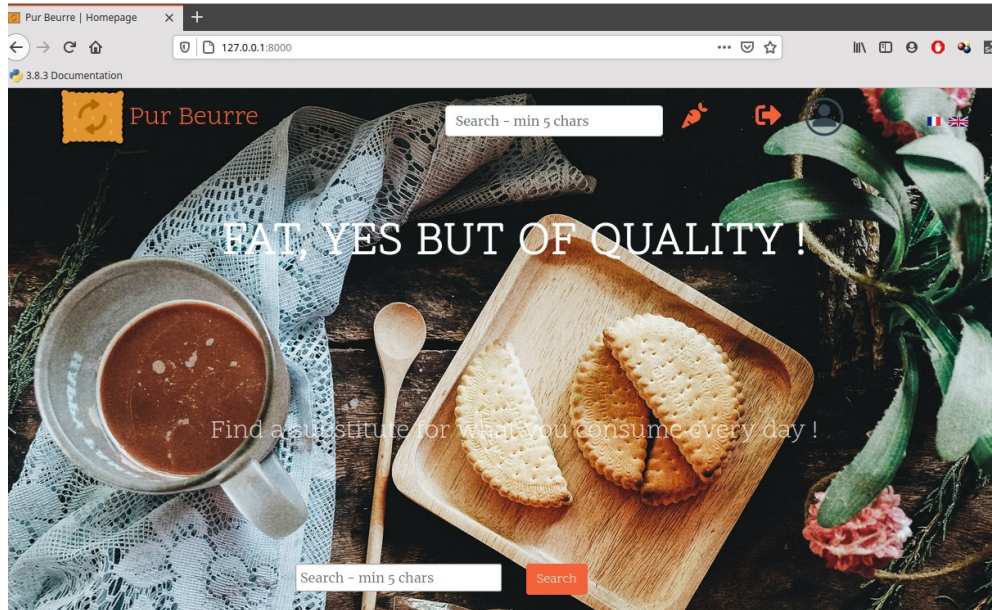
```
{% load dis_play %}
<h1 class="col-lg-12 col-12 text-uppercase text-white font-weight-bold">
    {% dis_play "home_app-home-text1" %}
</h1>
```



# Améliorez Pur Beurre

## Les fonctionnalités – Internationalisation 2/2


Langue : Variable de session → positionnée à 'FR' si non présente (1ère visite)  
: Modifiable par drapeaux à gauche dans la navbar





# Améliorez Pur Beurre

## Les fonctionnalités – Gestion utilisateurs 1/4

Passage de 1 page à plusieurs pages avec possibilité de modifier ou réinitialiser le mot de passe



Pur Beurre



Gestion compte - Connexion/Création

**Utilisateur :** jmlm - **email :** jmlm@free.fr

Adresse électronique :

Mot de passe :

Confirmation :

[Connexion](#) [Création](#)



Pur Beurre



Gestion utilisateur - Connexion


Adresse mail :

Mot de passe :






[Connexion](#)

---

[Retour](#)



Pur Beurre



User management - Login

User : jmlm - Email : jmlm@free.fr

Email address :

Password :

[Login](#)

---

[Back](#)

Création barre navigation (gauche)

Connexion impossible si déjà connecté

# Améliorez Pur Beurre

## Les fonctionnalités – Gestion utilisateurs 2/4

### Changement du mot de passe

User management - Create user

User : jmlm - Email : jmlm@free.fr

 Pur Beurre

Search - min 5 chars   

Gestion utilisateur - Création utilisateur

Utilisateur : jmlm - Email : jmlm@free.fr

- Pas encore de compte ?
- Modifier mot de passe
- Réinitialiser mot de passe

• Mot de passe et confirmation ne correspondent pas !

Adresse mail :

Mot de passe :

Confirmation mot de passe :

- Not yet registered ?
- Change password
- Reset password

- Password too short - 6 cars min.

Email address :

Password :

Password confirmation :

User management - Change password

User : jmlm - Email : jmlm@free.fr

- Not yet registered ?
- Change password
- Reset password

Old password :

• Old password is not correct. Please change

New password :

Password confirmation :

• The password is too similar to the "username" field.





# Améliorez Pur Beurre

## Les fonctionnalités – Gestion utilisateurs 3/4



### Réinitialisation du mot de passe

#### Gestion compte - Réinitialisation mot de passe 1/3

- Pas encore de compte ?
- Modifier mot de passe
- Réinitialiser mot de passe

Adresse mail :

jmlm@gmail.com

Adresse mail non valide

Soumettre

#### Gestion compte - Réinitialisation mot de passe 1/3

- Pas encore de compte ?
- Modifier mot de passe
- Réinitialiser mot de passe

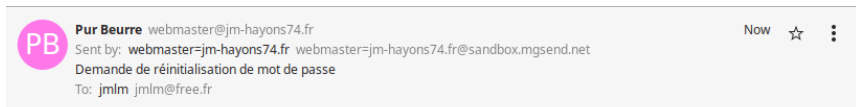
Adresse mail :

jmlm@free.fr

Un message contenant les instructions pour réinitialiser le mot de passe vient d'être envoyé

Soumettre

### Mail envoyé via API MAILGUN



Bonjour,

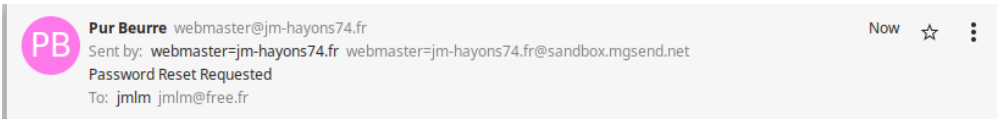
Nous avons reçu une demande de réinitialisation du mot de passe de votre compte pour cette adresse e-mail. Pour lancer le processus de réinitialisation du mot de passe pour votre compte, cliquez sur le lien ci-dessous.

[https://purbeurre.jm-hayons74.fr/user\\_app/reset/Mw/a9ztoc-5287143095435fdd2d8f3647575df47f/](https://purbeurre.jm-hayons74.fr/user_app/reset/Mw/a9ztoc-5287143095435fdd2d8f3647575df47f/)

Ce lien ne peut être utilisé qu'une seule fois. Si vous devez réinitialiser à nouveau votre mot de passe, veuillez vous rendre à l'adresse <https://purbeurre.jm-hayons74.fr> et demander une autre réinitialisation.

Si vous n'avez pas fait cette demande, vous pouvez simplement ignorer cet e-mail.

Cordialement,  
L'équipe Pur Beurre



Hello,

We received a request to reset the password for your account for this email address. To initiate the password reset process for your account, click the link below.

[https://purbeurre.jm-hayons74.fr/user\\_app/reset/Mg/a9zts3-3d7a6d564928eb6b2844847a600f6deb/](https://purbeurre.jm-hayons74.fr/user_app/reset/Mg/a9zts3-3d7a6d564928eb6b2844847a600f6deb/)

This link can only be used once. If you need to reset your password again, please visit <https://purbeurre.jm-hayons74.fr> and request another reset.

If you did not make this request, you can simply ignore this email.

Sincerely,  
Pur beurre Team



# Améliorez Pur Beurre

## Les fonctionnalités – Gestion utilisateurs 4/4



### Réinitialisation du mot de passe

User management - Reset password 2/3

User : jmlm - Email : jmlm@free.fr

- Not yet registered ?
- Change password
- Reset password

New Password :

Password confirmation :

Reset Password

Back

User management - Reset password 3/3

User : jmlm - Email : jmlm@free.fr

Your password has been set. You may go ahead and log in now.

- Not yet registered ?
- Change password
- Reset password

Login

- Le passage en 2 puis 3 se fait via la procédure de reset standard de Django
- Utilisation des urls

```
# Reset password
path('reset_password', uav.reset_psw, name='reset_password'),

path('reset/<uidb64>/<token>/',
      auth_views.PasswordResetConfirmView.as_view(template_name="registration/reset_password_confirm.html"),
      name='password_reset_confirm'),
path('reset/done/',
      auth_views.PasswordResetCompleteView.as_view(template_name='registration/reset_password_complete.html'),
      name='password_reset_complete'),|
```



# Améliorez Pur Beurre

## Q & A



**Questions / Réponses**