Nesti 3: Partie administrative

2 février 2020



Objectif de l'application administrative :

- Édition des recettes par les cuisiniers. (Utilisateur particulier, qui s'occupe uniquement de l'édition des recettes)
- L'importation des articles depuis la base de données "Gestion de stock"
- Gestion des utilisateurs : Possibilités de bloquer un utilisateur par des modérateurs.

Les statistiques : les notes des recettes, les ventes, les bénéfices

Travail à faire

À partir des annexes fournies, réaliser une application PHP From scratch. Ce travail est un travail personnel.

Ci-joints les annexes suivantes :

• Annexe 1 : MCD de la base de données.

• Annexe 2 : Maquette

• Annexe 3 : Charte graphique

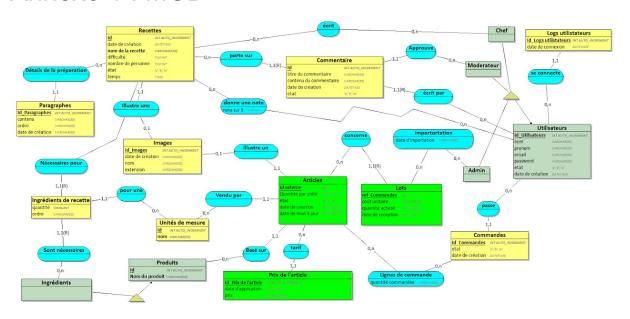
• Annexe 4 : Plan de qualité

Livrables

L3-1	Lien du site en ligne et fonctionnel
L3-2	Plan de qualité validé par le client.
L3-3.1	MLD de la base de données au format png
L3-3.2	Script de la base de données au format sql
L3-4	Code d'accès permettant de tester le site.
L3-5	CSV permettant de tester l'importation.

Annexes

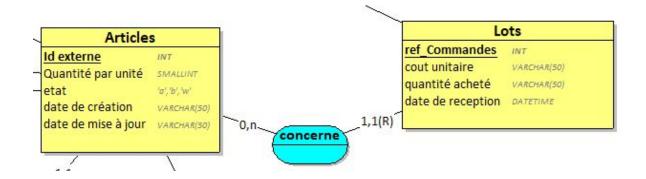
Annexe 1: MCD



Correctif: une recette est écrit par 1 et seulement 1 chef

Il faudra dériver le MCD et créer la base de données.

- Vous serez libre sur les noms logiques.
- Les entités vertes seront remplies à partir de données de l'application JAVA.
- Les entités grises sont des généralisations (héritage) sans contraintes. C'est-à-dire qu'un utilisateur peut être à la fois chef et admin, par exemple, ou bien, il peut n'avoir aucun role : ni modérateur, ni chef, ni administrateur.



1,1(R) signifie qu'il s'agit d'un identifiant relatif. Lors de la dérivation de cette relation, l'id de l'article migre dans la table "lots" ET fait partie de la clé primaire composée.

Lots = (#id_ext, ref_Commandes, cout_unitaire, quantité_acheté, date_de_reception);

id_ext fait référence à id_externe dans Articles.

Annexe 2: Maquette

Comptes utilisateurs

Les rôles

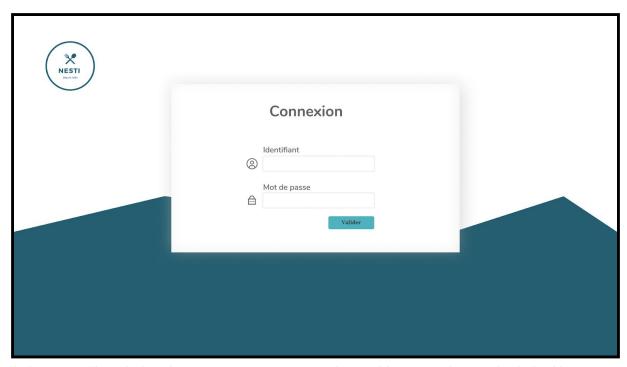
Un utilisateur de l'application peut avoir trois rôles : Chef, Administrateur et Modérateurs. Un utilisateur peut avoir plusieurs rôles à la fois.

Si un utilisateur n'a pas le droit d'accès, il doit être averti.



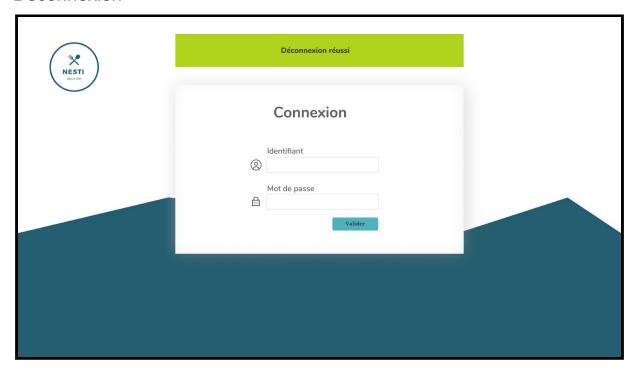
- Les administrateurs auront accès à tous.
- Les modérateurs auront accès à l'onglet des utilisateurs.
- Les chefs pâtissiers auront accès à l'onglet des recettes

Connexion



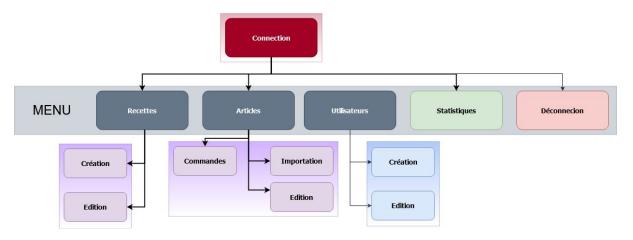
Il n'y a pas d'inscription. Les comptes ne peuvent être créé que par le panel admin. Un utilisateur lambda ne peut pas se connecter à la partie administrative.

Déconnexion



Les rubriques

Architecture du site :

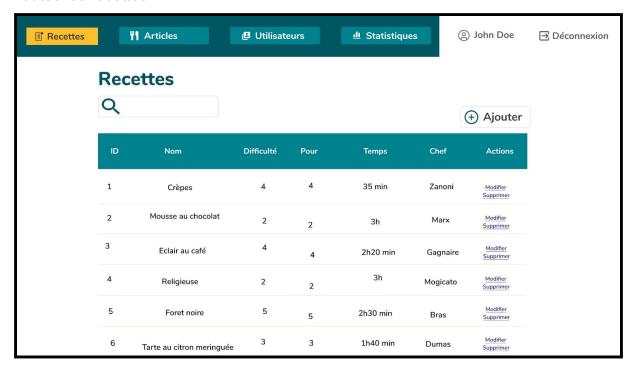


Exemple de réécriture URL :

- nesti/recettes renvoie vers index.php?loc=recette
- **nesti/recettes/creation** renvoie vers index.php?loc=recette&action=creation
- nesti/recettes/edition renvoie vers index.php?loc=recette&action=edition

RECETTE

Toutes les recettes

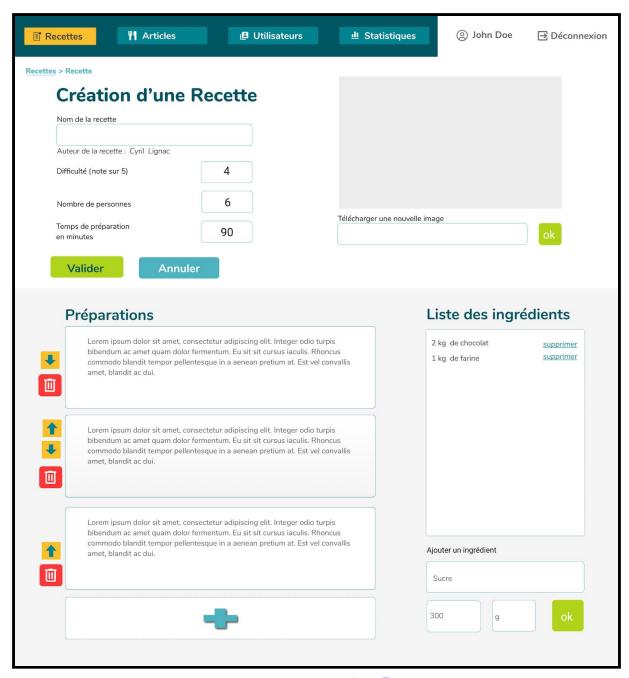


La recherche permet de filtrer les lignes du tableau.

Si vous êtes avancé, ajouter un système de pagination.

Le bouton "ajouter" mène à la page création. Le lien modifier mène à la page "Edition de recette"

Création de recette



Indication : une recette ne peut être créé que par un "chef"

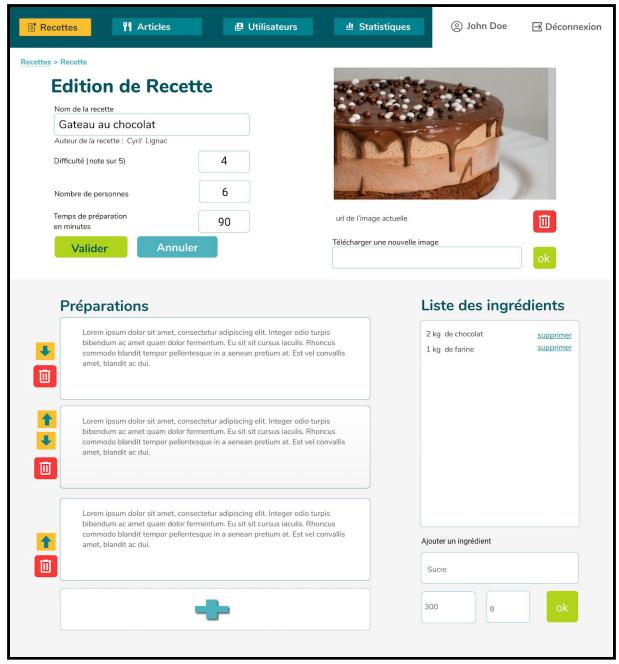
En cliquant sur le plus, on peut ajouter un nouveau paragraphe. On peut modifier l'ordre des paragraphes.

Dans "ajouter un ingrédient" :

Utilisez une data liste pour l'autosuggestion des ingrédients.

S'il s'agit d'un nouvel ingrédient, créer le, à la volée.

Modification d'une recette

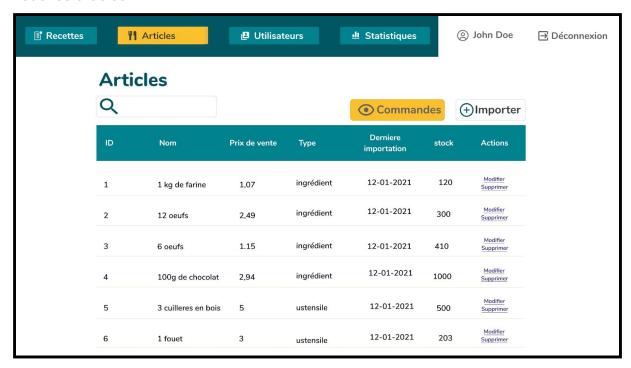


La deuxième section est la même que la création.

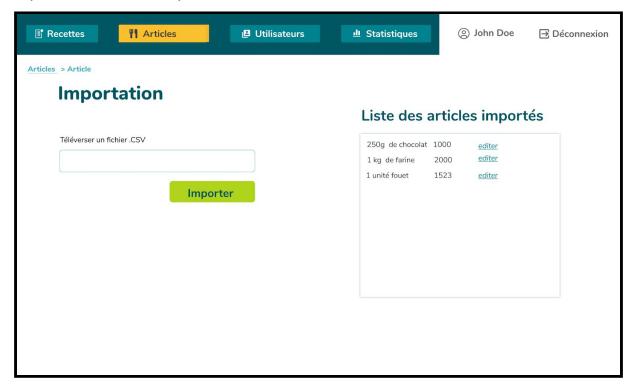
Indication : une recette ne peut être modifié que l'auteur de la recette ou un administrateur

ARTICLE

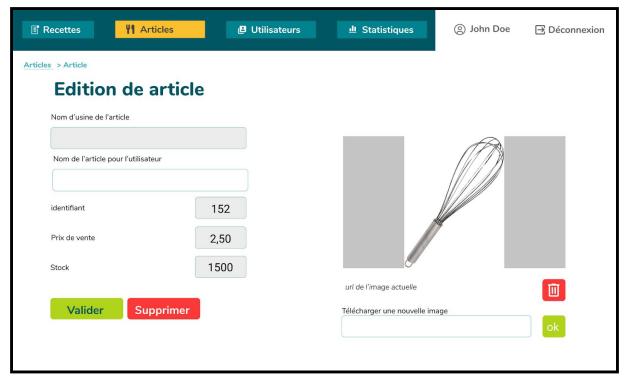
Tous les articles



Importation d'articles à partir d'un CSV



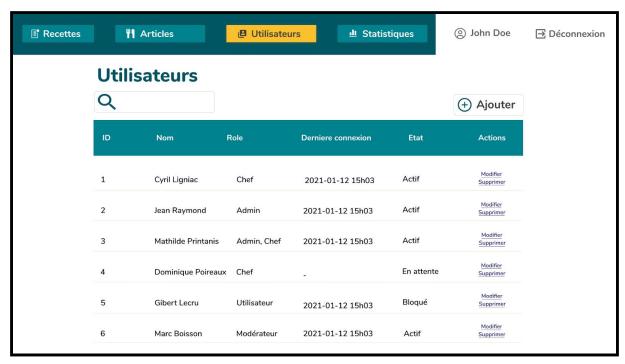
Modification d'un article



On ne peut modifier d'un article que le nom de présentation visible aux utilisateurs lambda.

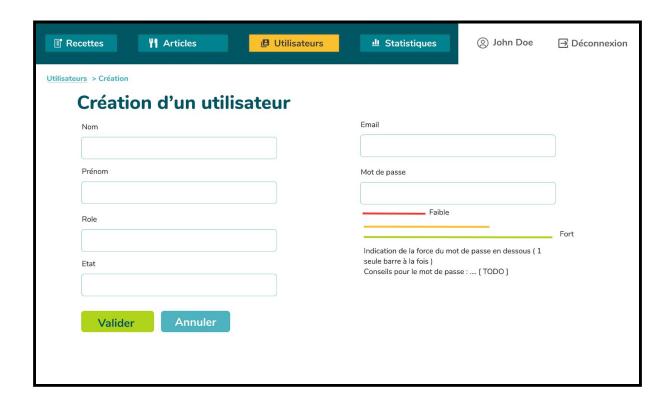
UTILISATEUR

Tous les utilisateurs

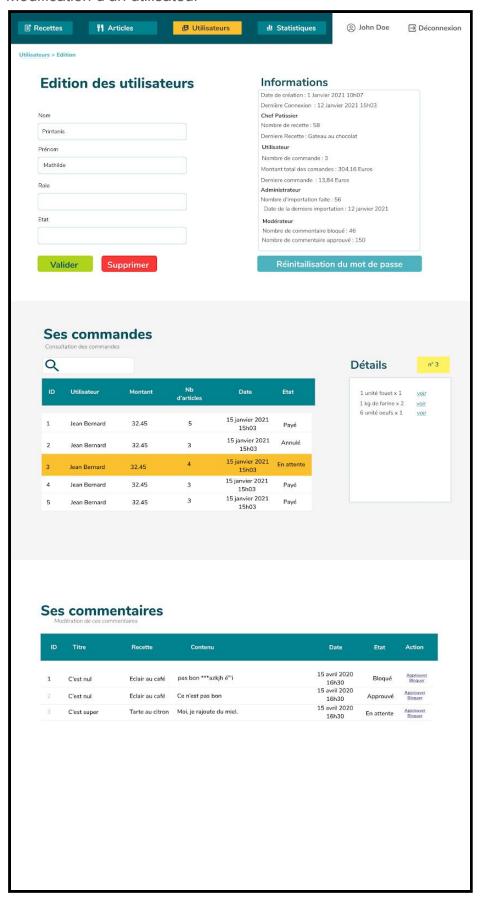


Correctif: remplacement de la vue utilisateur

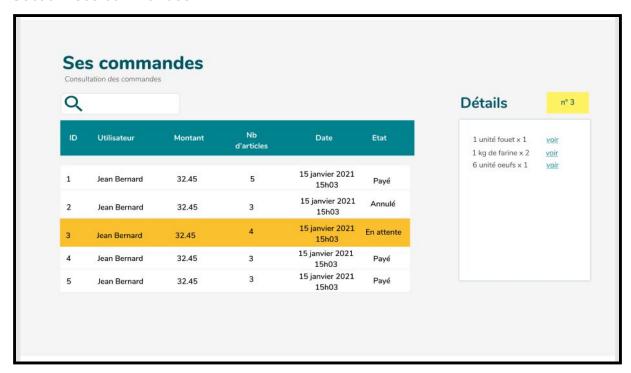
Création d'un utilisateur



Modification d'un utilisateur



Section "ses commandes"



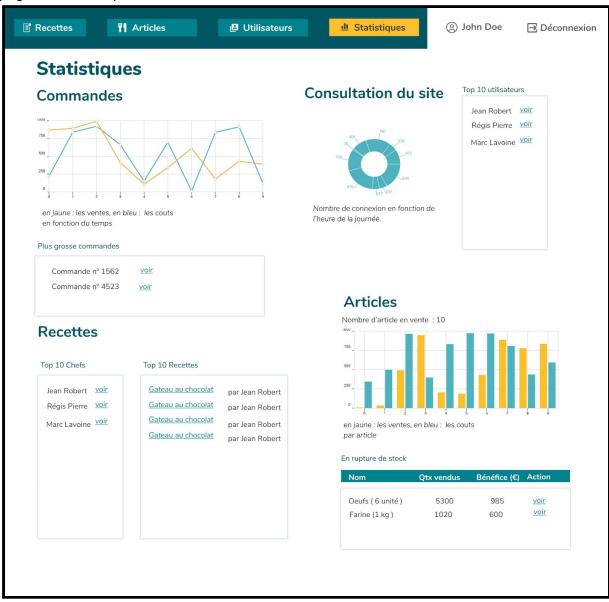
Cette section n'est pas visible au non administrateur.

Au clic d'une ligne du tableau, les détails doivent se mettre automatiquement à jour.

Les statistiques

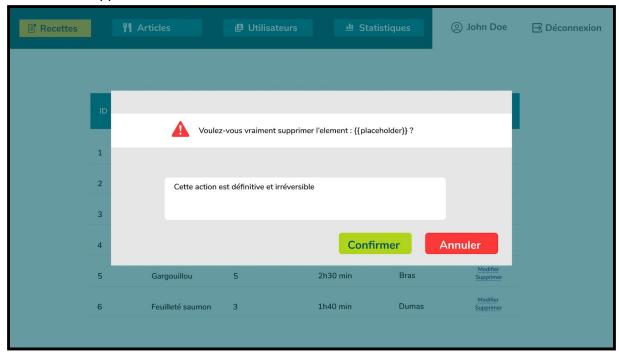
La partie statistique devra être faite à l'aide de la bibliothèque : toast ui.

page : les statistiques



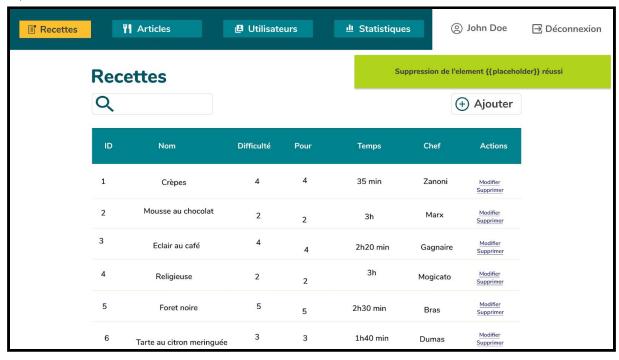
Alertes

Pour toutes suppressions demander une confirmation, via une modal.



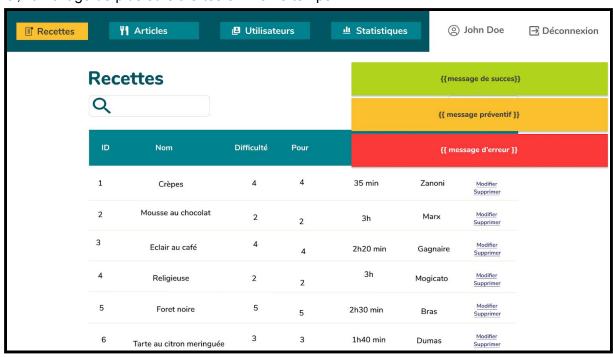
Après une opération réussie, informer l'utilisateur avec une alerte.

ici, alerte de succès :

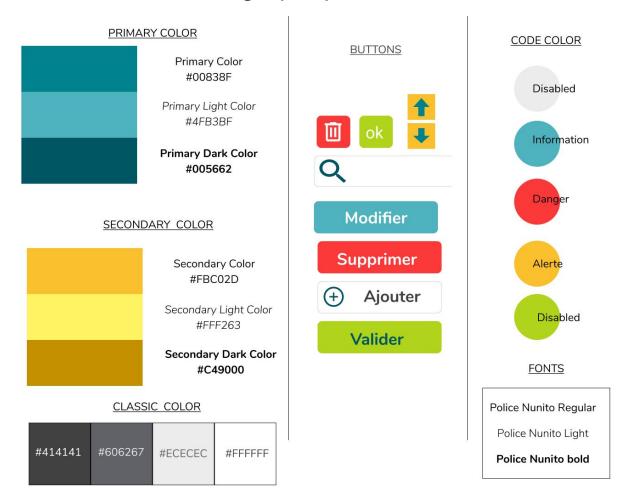


L'alerte doit disparaître lorsque que l'utilisateur clique dessus.

Ici, l'affichage de plusieurs alertes en même temps.



Annexe 3 : Charte graphique



Annexe 4 : Plan de qualité

Le plan de qualité sera à valider avec le client.

Ref	Détails	Preuves	Dev	Client
1	Le site est accessible en ligne.	lien		
2	Les urls sont réécrites	htaccess		
3	L'interface est conforme à la maquette de l'application et au dossier de conception technique			
4	Validation du HTML et CSS par W3C	captures		
5	Les pages web s'adaptent à la taille de l'écran et sont fluides : - 1400 x 900 - 1280 x 800 - ipad (768 x 1024)	test sur firefox		
6	Les bonnes pratiques de développement sont respectées.	texte		
7	Le code source des composants est documenté ou auto-documenté			
8	Le MLD est avec Workbench.	L3-3		
9	Les classes du modèle et des entités sont programmés en Object			
10	Les requêtes sont préparées	capture du code		
11	Les mots de passe seront cryptés en base de données.	capture de la bdd		
12	L'application applique le design pattern MVC.	capture de l'architecture des fichiers		
13	Création d'utilisateur dans la base de données avec des accès restreints (si c'est possible en distant)	seulement en local si pas possible en distant		

En annexe du plan de qualité, apportez les prouvent que le site respecte le plan de qualité.