

Aide

Ce logiciel a pour but la gestion simple et efficace d'une base de données axés sur le domaine de la pâtisserie. Il permet l'affichage, l'ajout, la suppression ainsi que la gestion des informations stockées.

Il a été développé sur Visual Studio grâce aux langage Python et son module Tkinter. La base de données fonctionne sur la base du SQL (requêtes) et a été crée grâce à DB Browser (SQLite).

Pour tout report de bug, veuillez envoyez un mail en précisant le problème rencontrées, toutes image accompagnant le mail est la bienvenue.

Mail : mathias.didier.developpeur@gmail.com

Les options : elles permettent d'afficher l'aide ou de choisir la couleur des différents éléments présents (les boutons, le fond (background) et la couleur du texte.

La barre de recherche permet de trouver des éléments de la liste selon leurs noms affichés

La liste des éléments présent pour la partie sélectionné. Ici, on a appuyé sur le bouton Ingrédients, ce qui affiche l'ensemble des ingrédients présents.

Un double-clic sur un élément de la liste permet d'afficher plus d'informations sur l'élément. Ici, on a appuyé sur Farine, ce qui affiche ces informations dans la partie à droite.

Le bouton d'ajout permet d'ajouter un élément dans la liste. Ici, on ajoutera un ingrédient

Certaines catégories (client, commandes, etc.) peuvent posséder plus de boutons, permettant d'afficher l'historique de commandes ou bien le contenu d'une commande



Les boutons menus : ils permettent d'afficher l'ensemble des éléments affichés. Par exemple, le bouton Menu Client affichera l'ensemble des clients présent dans la liste

La partie information : une fois un élément sélectionné, les informations sur ce dernier apparaissent ici.

Les informations affichées dépendent de l'élément. Ici, avec un ingrédient, on peut voir 4 informations :

- Son nom
- Son poids de conditionnement (lors de l'achat)
- Le prix de l'ingrédient (lors de l'achat d'une 'portion')
- La quantité restante dans les stocks

Pour toutes les catégories, il existe 2 boutons supplémentaires aux informations :

- "Modifier les informations" pour modifier les informations de l'élément
- "Supprimer les informations" pour supprimer l'éléments ainsi que tous les éléments qui lui sont relatifs. La suppression d'un client supprimera son historique de commandes.

Client : Jacques Prudent
 Tel : 785902232
 Mail : None
 Historique
 Modifier les informations
 Supprimer les informations

Informations sur les clients :

- Le Prénom et Nom
- Le numéro de téléphone
- Le mail

Le bouton "historique" permet de voir l'ensemble des commandes effectuées par le client, appuyer sur une commande effectuera sa recherche dans la base de données

19/11/2021-16:59:59
 19/11/2021-17:3:22

Client commanditaire : 6 | Jacques Prudent
 Prix : 1.92 €
 Livraison : Boutique
 Date de commande : 19/11/2021-16:59:59
 Date limite : 21/11/2021-12:0
 Commande terminé
 Composition
 Modifier les informations
 Supprimer les informations

Informations sur les commandes :

- Le client commanditaire
- Le prix total de la commande
- L'adresse de livraison
- La date d'enregistrement de la commande
- La date limite de livraison (pour quand est la commande ?)

Le bouton "commande terminé" permet de générer la date de fin de la commande (le moment où elle a été effectuée), elle met également à jour les stocks d'ingrédients et prévient lors de potentielles pénurie.

Client commanditaire : 6 | Jacques Prudent
 Prix : 1.92 €
 Livraison : Boutique
 Date de commande : 19/11/2021-16:59:59
 Date de fin : 19/11/2021-17:30
 Composition
 Modifier les informations
 Supprimer les informations

Gâteau : Caramel Fouetté
 Type : Dessert
 Nombre de part : 10
 Prix de la main d'œuvre : 15.0 €
 Prix de la part : 2.26 €
 Marge : 3.0 points
 Construction
 Modifier les informations
 Supprimer les informations

Informations sur les gâteaux :

- Le nom
- Le type (dessert, entrée, etc.)
- Le nombre de part pour une "portion" de base
- Le prix de la main d'œuvre (le coût d'assemblage)
- Le prix de la part de gâteaux
- La marge faite par le pâtissier

Le bouton "construction" permet de voir l'ensemble des recettes utiles aux gâteaux, avec leur poids utilisé, appuyer sur une recette effectuera sa recherche dans la base de données

crème fouettée Poids : 1000 g
 Caramel Poids : 500 g

Composition de la Commande
 Crème Simple Prix : 1.92 Supplément : 0.0 Nb de parts : 3
 Personnalisation :

Le bouton "composition" permet de voir l'ensemble des gâteaux présents dans la commande, appuyer sur un gâteau effectuera sa recherche dans la base de données

Nom : Caramel
 Prix : 2.53 €
 Poids : 500 g
 Recette :
 Faire cuire le sucre, attendre qu'il se transforme en caramel
 Ingrédients
 Modifier les informations
 Supprimer les informations

Informations sur les recettes :

- Le nom
- Le prix pour une "portion" de base
- Le poids pour une "portion" de base
- La recette, les instructions à réaliser

Le bouton "ingrédients" permet de voir l'ensemble des ingrédients utiles à la recette, avec leur poids utilisé, appuyer sur un ingrédient effectuera sa recherche dans la base de données

Sucre Poids : 500 g

Nom : Farine
 Poids de conditionnement : 1000 g
 Prix à l'unité : 5.19 €
 Quantité restante : 1495 g
 Modifier les informations
 Supprimer les informations

Informations sur les ingrédients :

- Le nom
- Le poids lors du conditionnement (lors de l'achat)
- Le prix pour le poids de conditionnement
- La quantité restante en stock

Exemple d'ajout d'élément

Les zones de textes permettent d'écrire ce que l'on souhaite. La molette permet de naviguer entre les lignes si la zone est trop petite.

La sélection du client, il faut cliquer sur la flèche puis sélectionner le client

Si vous tentez de fermer la fenêtre via la croix, une confirmation de fermeture vous sera demander

Les spinbox, elles permettent de sélectionner un nombre compris entre deux valeurs. Si la valeur est entrée manuellement (sans appuyer sur les flèches, il faut appuyer sur une flèche pour mettre à jour les prix.

Les listes, elles permettent de sélectionner un élément, une fois choisi, celui-ci va s'afficher dans la partie droite, permettant ainsi de changer les informations en fonction du contexte. S'il y a trop d'éléments, une scrollbar apparaît à droite de la liste

The screenshot shows a window titled 'Ajout Commande'. It contains several form fields and a table. The 'Client commanditaire' field is set to '5 | Dupont André'. The 'Adresse de Livraison' field is set to 'Boutique'. The 'Date limite' field is set to '12 | 34 | 20 | 11 | 2021'. The table has columns: 'Gâteau', 'Nbr de part', 'personnalisation', 'Prix €', and 'Supplément €'. The first row is '2 | Caramel Fouetté', '1', an empty field, '2.26', and '0.00'. A red box highlights the table area. A yellow box highlights the 'Valider' button at the bottom. A scrollbar is visible on the right side of the table.

Gâteau	Nbr de part	personnalisation	Prix €	Supplément €
2 Caramel Fouetté	1		2.26	0.00

Prix Total: 2.26 €

Valider

Le bouton "X" permet d'enlever l'élément de la liste de ceux utilisé

En rouge, se trouve l'ensemble des éléments qui composent celui à ajouter. Ici, c'est l'ensemble des gâteaux qui composent la commande.

Le bouton "valider" permet d'enregistrer l'élément dans la base. Une vérification des informations est faite, s'il manque des informations essentielles, une alerte apparaît et l'enregistrement est stoppée.

Exemple de modification d'élément

Si vous tentez de fermer la fenêtre via la croix, une confirmation de fermeture vous sera demander

Modification

Prix de la Commande : 24.29

Adresse de livraison : 5 rue du Parvis, Epinal

Date Limite : 20/11/2021-16:56

	Nom :	Prix :	Supplément :	Nb de parts :	Personnalisation :
Liste des Gateaux	2 Caramel Fouetté	16.3	5.0	5	en forme de ballon de foot
	3 Crème Simple	14.06	7.66	10	ressemble à un nuage violet avec des éclairs

Valider

Le bouton "valider" permet d'enregistrer les modifications apportées à l'élément dans la base.

En rouge, se trouve l'ensemble des éléments qui composent celui à modifier. Ici, c'est l'ensemble des gâteaux qui composent la commande.