

Projet facturation

Yanis BOUKAYOUH, Amine
Aissyne, Yevhen Kefa, Thomas
Noël

Rôles des membres

Yanis Boukayouh - Chef du groupe

Amine Aissyne - Développeur de la
Base de donnée

Yevhen Kefa - Développeur

Thomas Noël - Développeur

Organisation

Planning du Projet

Tableau Calendrier Chronologie

Nouveau

» octobre 2025

novembre

Gérer dans le calendrier

Mois < Aujourd'hui >

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Développement des procédures stockées

Conception de l'architecture du site PHP

Développement du backend PHP

ggers dans la base de données

+ Nouvelle page

Outils utilisés

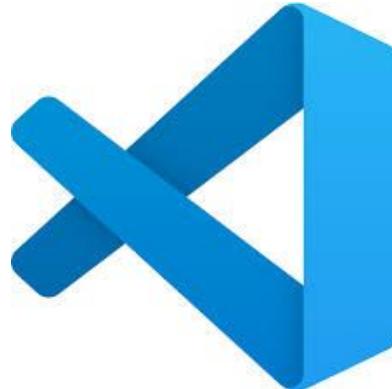
Base de donnée - mysql (xampp)

MCD/ MLD - Looping

IDE - Visual Studio Code

Langages - SQL/PHP

Communication - Discord



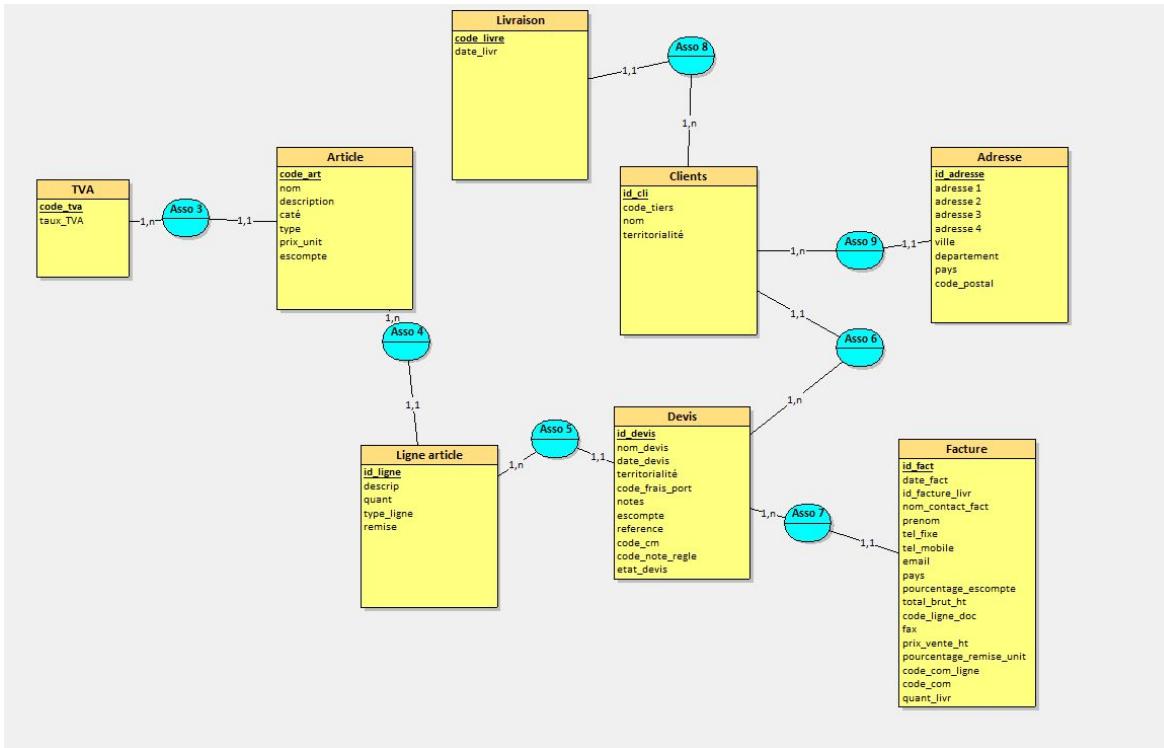
Backlog du projet

- Importer les données depuis le CSV et qu'ils soient intact
- Faire MCD corrigé et conforme
- Faire base de donnée
- Faire les procédures stockés
- Faire Triggers

```
1 # Backlog du projet - Site Web de facturation automatisee
5 ## Épic 1 : Importation et préparation des données de facturation
/
### 🚧 sujet/IT :

11
12 ### **User Story 1.1 : Importer les données brutes issues du logiciel
13 **Description :**
14 Pouvoir importer un fichier csv contenant l'historique complet des factures
15
16 **Tâches :**
17 - [T1.1.1] Créer la table `import_brut` pour stocker les données brutes
18 - [T1.1.2] Importer le fichier CSV sans modification de structure
19 - [T1.1.3] Tester l'intégrité des données importées (nombre de lignes)
20
21 ---
22
23 ### **User Story 1.2 : Identifier et documenter les champs du fichier CSV
24 **Description :**
25 Analyser la table brute pour comprendre la signification et l'utilisation des champs
26
27 **Tâches :**
28 - [T1.2.1] Lister tous les champs du CSV avec leur nom original.
29 - [T1.2.2] Identifier leur signification et leur rôle dans le processus
30 - [T1.2.3] Proposer des noms rationalisés et une typologie cohérente
31 - [T1.2.4] Documenter ces informations dans un fichier de notes technique
32
33 ---
34
35 ### **User Story 1.3 : Générer le MCD conforme à la logique de facturation
36 **Description :**
37 Construire un modèle conceptuel de données à partir des informations recueillies
38
39 **Tâches :**
40 - [T1.3.1] Élaborer le MCD avec les entités (`Client`, `Adresse`, `Produit`, `Facture`)
41 - [T1.3.2] Définir les relations entre entités (1,n / n,n)
42 - [T1.3.3] Faire valider le MCD par le responsable avant création
```

Présentation de la Base de donnée



Procédures stockés

Nom	Type	Retourne	Éditer	Exécuter	Exporter	Supprimer
creer_Factures_et_dépendances	PROCEDURE					
creer_base_complete	PROCEDURE					
creer_table_AdresseLivraison	PROCEDURE					
creer_table_Articles	PROCEDURE					
creer_table_Clients	PROCEDURE					
creer_table_Devis	PROCEDURE					
creer_table_TVA	PROCEDURE					

Triggers

Nom	Table	Temps	Évènement			
<input type="checkbox"/> before_insert_facture	factures	BEFORE	INSERT	 Éditer	 Exporter	 Supprimer
<input type="checkbox"/> prevent_delete_factures	factures	BEFORE	DELETE	 Éditer	 Exporter	 Supprimer
<input type="checkbox"/> prevent_delete_lignes_facture	lignes_articles	BEFORE	DELETE	 Éditer	 Exporter	 Supprimer
<input type="checkbox"/> prevent_update_devis_facture	devis	BEFORE	UPDATE	 Éditer	 Exporter	 Supprimer
<input type="checkbox"/> prevent_update_factures	factures	BEFORE	UPDATE	 Éditer	 Exporter	 Supprimer
<input type="checkbox"/> prevent_update_lignes_facture	lignes_articles	BEFORE	UPDATE	 Éditer	 Exporter	 Supprimer

Vues

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> v_annuaire_clients		~0	Vue	---	-	-
<input type="checkbox"/> v_catalogue_prix_ttc		~0	Vue	---	-	-
<input type="checkbox"/> v_devis_details		~0	Vue	---	-	-
<input type="checkbox"/> v_stats_articles		~0	Vue	---	-	-
<input type="checkbox"/> v_synthese_client_ca		~0	Vue	---	-	-

Fonctionnalités site

- Voir liste factures
- Générer facture depuis devis
- Voir la facture
- Voir la liste des clients
- Modifier un clients sans causer de problèmes au reste de la base de données



Présentation du site

Tableau de bord de Facturation

Devis	Date Devis	Client	Montant HT (Calculé)	Action
DEV-2025-001	2026-01-03	Société Martin	1 500,00 €	Facturé : FA-2026-0002 Voir
DEV-2025-001	2026-01-03	Société Martin	1 500,00 €	Facturé : FA-2026-0001 Voir
DEV-2025-003	2025-01-15	Société Martin	0,00 €	⚡ Générer
DEV-2025-002	2025-01-12	Tech Solutions SAS	0,00 €	Facturé : FA-2026-0003 Voir
DEV-2025-001	2025-01-10	Société Martin	0,00 €	Facturé : FA-2026-0004 Voir

 Gérer les Clients

Présentation du site



Liste des Clients



Retour au tableau de bord

Code Tiers	Nom / Raison Sociale	TVA Intra	Ville	Action
CL002	Boulangerie Pat	FR987654321	Bordeaux	Modifier
CL001	Société Martin	FR123456789	Versailles	Modifier
CL003	StartUp Innov	FR456123789	N/A	Modifier
CL001	Tech Solutions SAS	FR123456789	Lyon	Modifier

Présentation du site

Modifier le client

Annuler

Informations Générales

Nom / Raison Sociale *

Boulangerie Pat

Code Tiers *

CL002

Numéro TVA Intracommunautaire

FR987654321

Adresse de Facturation

Adresse (Ligne 1)

42 Boulevard du Code

Code Postal

33000

Ville

Bordeaux

Pays

France

Notes internes

PME locale



Enregistrer les modifications

Présentation du site

Facture N° 1

Date : 2026-01-03

Adresse de Livraison

Adresse principale client

0 Ville inconnue

France

Article	Qté	Prix Unitaire HT	Total HT
Développement Web	3.00	500.00 €	1,500.00 €
Total HT : 1,500.00 €			

[Imprimer la facture](#)

Problèmes rencontrés

- Changement des tables importés en des tables plus organisés
- Serveur HS -> perte de progression



Conclusion