

ANNEXE VII-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :1
Nom, prénom : HAMIDI Adel-Hussein		N° candidat:2541525509
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date :
Organisation support de la réalisation professionnelle : Ingetis		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Application Web d'achat Groupé (client léger)		
Période de réalisation : 2025-2026		Lieu : Ingetis
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e)		<input type="checkbox"/> En équipe
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) <u>Ressources fournies</u> : cahier des charges + règles des gestions, modèle relationnel de données <u>Travaux attendus</u> : Mise en place d'une application web d'achat groupé, création d'une base de données. Corrections et implémentation de fonctionnalités. <u>Résultats Attendus</u> : Site web fonctionnel, respect des règles de gestion, base de données cohérente exploitées.		

¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²

Logiciel :

Visual Code Studio

MySQL

Serveur Web APACHE

GitHub Desktop

Matériels :

Poste de travail

WIFI/INTERNET

Documentaires :

Cahier des charges

Règles de gestions

Documentation technique PHP / MySQL

²Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

adel.ingetis-itis-etudiants.fr

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2026

**ANNEXE VII-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)**

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve.* ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

1 – Projet

Ce projet a pour objectif le développement et mise en place d'une **application web client léger** de vente en groupe **accessible sur le web**, permettant à des clients de participer dans des préventes créés par des vendeurs. Les Gestionnaires peuvent **modifier les catégories** et **bloquer/débloquer** des vendeurs.

2 – Fonctionnalités

2.1 – Fonctionnalités Principales du Client

- Participation aux préventes groupées
- Gestion des données personnelles depuis l'espace utilisateur
- Visualisation de la facture après la réussite d'une prévente
- Notification du statut de la prévente et/ou du vendeur

2.2 – Fonctionnalités Principales du Vendeur

- Création de Produits
- Création de Prévente groupe
- Lecture de rapport PDF sur les préventes

2.3 – Fonctionnalités Principales du Gestionnaire

- Modification de catégories
- Blocage ou Déblocage de vendeurs
- Suppression de Préventes abusives

3 – Réalisation Technique

Le développement a nécessité la mise en place d'une seule interface différenciant les vendeurs et clients connectés, pour répondre aux besoins de ceux-ci.

- **Interface Utilisateur (UI)** : Conception d'une interface simplifiée avec des outils pratiques pour clients et vendeurs.
- **Flux de données** : Interconnexion avec la base de données de la plateforme "Vente Groupy" pour assurer la persistance et l'intégrité des informations en temps réel.
- **Modèle technique** : Les préventes définies par les vendeurs doivent atteindre un nombre certains de participation et avant une date définie par le vendeur, si la prévente se finie avec un nombre égal ou supérieur de participations les clients et vendeurs en seront concernées et des commandes seront créer pour les clients, le cas échéant une notification en informe les clients et le vendeur.

OFFRES DU JOUR

Ventes flash exclusives

Des articles à prix réduits disponibles pour une durée très limitée

Voir les offres
Se connecter

1 / 2

Livraison garantie
Suivi en temps réel

Paiement sécurisé
Transactions protégées

Vendeurs vérifiés
Avis certifiés acheteurs

Préventes populaires Voir tout →

Page d'accueil ou le client/vendeur peuvent créer un compte et se connecter

Bienvenue, Prenom Nom!

Client

Gérez votre compte

INFORMATIONS PERSONNELLES

<input type="text" value="Nom"/>	Nom
<input type="text" value="Prenom"/>	Prenom
<input type="text" value="Email"/>	A@C1
<input type="text" value="Téléphone"/>	A
<input type="text" value="Adresse"/>	A

ADRESSES SPÉCIFIQUES

<input type="text" value="Facturation"/>	A
<input type="text" value="Livraison"/>	A


Modifier mes informations
Changer le mot de passe
Déconnexion

📄 Liste des préventes
👤 Mes participations
🔔 Mes notifications
🏠 Retour à l'accueil

Page du compte utilisateur, pour accéder aux différentes pages du site et modifier ses informations

Mes Produits
Gérez votre catalogue et vos préventes


+ AJOUTER UN PRODUIT



Nintendo Switch 2
0,01 €
Ne pas acheter

2 PARTICIPATION(S) Jusqu'au 05/05/2026


PRÉVENTE EN COURS



Nintendo Switch 2
11,00 €

0 PARTICIPATION(S) Jusqu'au 05/04/2026

PRÉVENTE EN COURS



Nintendo Switch 2
1,00 €

0 PARTICIPATION(S) Jusqu'au 05/04/2026

Modifier Créer Prévente Supprimer

Page des produits mis en ligne par un vendeur

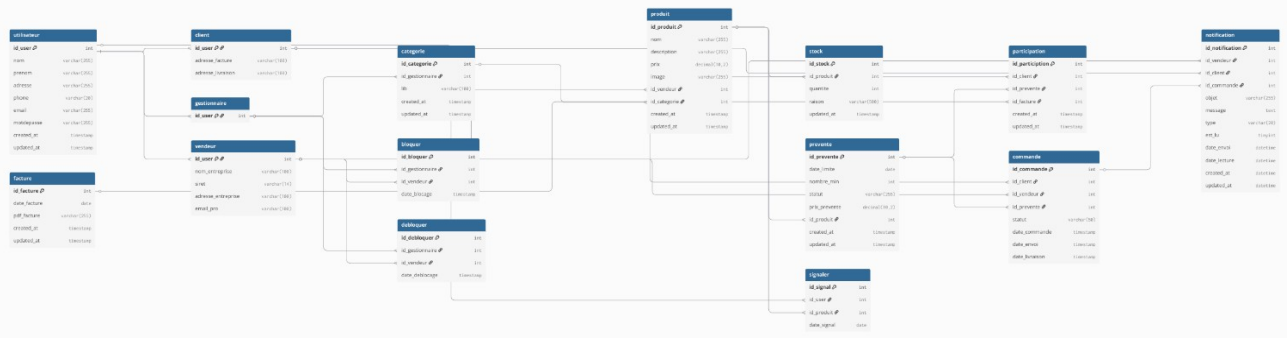


Diagramme de la base de données utilisée par le site