



**Github G2B-12 / Groupe 2B**  
**2ème année du BUT informatique - Semestre 3**  
**Année Universitaire 2024/2025**

**SAE 3.A.01**

**SYNTHÈSE HEBDOMADAIRE**  
**SUIVI D'AVANCEMENT**  
**Semaine 51**

**BIBLOCQUE Nolhan**  
**Léo GUINVARC'H**  
**JOCKIN Victor**  
**LAGUILLIEZ Mathys**  
**LEKESIZ Mucahit**

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous un point récapitulatif du projet en cours dans le cadre de la SAE 3.A.01 - **Semaine 51** :

### Bilan des travaux réalisés cette semaine

- Réunion le 19/12 (cf Ordre du jour & Compte-rendu accessibles sur Github : [https://github.com/IUT-Blagnac/sae-3-01-devapp-2024-2025-g2b12/tree/a2c9e20efa50fea2648b7e1e15c72a2a978adf78/GPO/CR\\_R%C3%A9union](https://github.com/IUT-Blagnac/sae-3-01-devapp-2024-2025-g2b12/tree/a2c9e20efa50fea2648b7e1e15c72a2a978adf78/GPO/CR_R%C3%A9union))
- Identification des mesures à mettre en place pour garantir la protection des données et la sécurité des informations via un plan de protection des données et de sécurité
- Nouvelles fonctionnalités développées :
  - Message d'erreur lors de l'ajout d'un produit au panier sans être connecté
  - Modification de la page de connexion avec un nouveau style
  - Charte Graphique (menu, header, head, footer)
  - Fonctionnalité de connexion
  - Création de compte
  - Consultation des catégories et des produits
  - Ajouter d'un produit au panier
  - Consultation du panier
  - Ajustement Page à propos (formulaire de contact toujours en cours de développement)
  - Barre de recherche
  - Page de détail produit
  - Choix des spécifications dans le détail produit
  - Formulaire de commande
  - Filtrer et trier les produits en fonction du prix

### Bilan : Difficultés et Réussites

Cette semaine 51, nous avons rencontrés les **DIFFICULTÉS** suivantes :

- **Gestion du temps**

Le calendrier serré a été un défi majeur. Nous avons parfois eu du mal à estimer correctement le temps nécessaire pour certaines tâches comme la mise en place de fonctionnalités complexes.

- **Problèmes liés à la base de données :**

Pour la création d'une table "variété" pour chaque produit et ses caractéristiques, nous avons rencontré des difficultés pour structurer la base

de données afin de gérer efficacement les variantes de chaque produit (par exemple, tailles, couleurs, ou autres spécificités). De plus, la normalisation des données a nécessité de revoir notre schéma initial pour éviter la redondance et garantir une gestion plus souple des relations entre les produits et leurs variétés. Ces démarches nous ont pris plus de temps que prévu mais nous avons su y faire face grâce à l'investissement de chacun.

- **Problèmes liés au dépôt GitHub :**

En mettant à jour notre travail sur le dépôt GitHub, nous avons rencontré un problème critique : lors de la tentative de mise à jour de notre travail nous avons été confrontés à un problème d'effacement de fichier. Ce problème a failli entraîner une perte totale de notre travail. Grâce à notre réactivité et à l'utilisation des sauvegardes de certains membres du groupe, nous avons réussi à restaurer les fichiers et à éviter un désastre. Cet incident nous a appris l'importance d'une gestion rigoureuse des versions.

Nous avons également rencontrés des [\*\*RÉUSSITES\*\*](#) :

- **Amélioration de nos compétences techniques**

La mise en œuvre du back-end (gestion des bases de données mySQL) nous a permis de consolider nos compétences en programmation. Le travail sur le front-end nous a aussi donné une meilleure maîtrise des principes de design CSS, HTML, avec une interface utilisateur agréable et intuitive.

- **Capacité d'adaptation et réactivité :**

Nous avons su nous adapter face aux imprévus, que ce soit pour corriger des bugs complexes ou pour modifier des fonctionnalités en fonction des retours et/ou des erreurs.

- **Gestion du temps, cohésion d'équipe et charge de travail :**

Nous avons démontré cette semaine la capacité de l'équipe à respecter les grandes échéances malgré les nombreux défis à relever et la charge de travail. C'est une grande satisfaction pour nous d'avoir réussi malgré la

pression de préserver la cohésion d'équipe jusque-là. C'est pour nous une belle réussite !

## **Programmation à venir**

Fonctionnalités à développer

- Page compte
- Formulaire de contact sur la page "à propos"
- La partie Administrateur (interface et CRUD)

Fait à Blagnac, le 19/12/24