

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : SANJUAN Corentin		N° candidat : 02113103679
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 28/04/2024
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Contexte GSB		
Intitulé de la réalisation professionnelle		
Création d'une application web (PHP), de gestion de stocks		
Période de réalisation : Mars 2024 Lieu : École ISITECH – 26 avenue Halle Tony Garnier		
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)		
<ul style="list-style-type: none"> - Ressources fournies : description du contexte description des besoins ; - Résultats attendus : Connexion à partir d'un compte utilisateur unique. Tableau de bord pour visualiser rapidement les informations importantes. Création de stocks. Création de commandes contenant plusieurs stocks. Activation/désactivation d'un utilisateur. Interface interactive avec un système de "pop-up". Création de fichiers de logs. Hachage des mots de passe des utilisateurs en base de données. Architecture logicielle MVC. Documentation utilisateur, déploiement et script SQL de la base de données 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²		
<ul style="list-style-type: none"> • Langage principal : PHP • Interface visuelle : SCSS • SGBDR : MariaDB • Connexion à la base de données : PHP PDO • Encrypteur/décrypteur de mot de passe : PHP • Gestion de versions : Git, GitHub • Environnement de développement : Visual Studio Code 		

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.

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

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Code source : <https://github.com/Crtnsj/GStockB>

Base de données : <https://github.com/Crtnsj/BDD-GStockB>

Url de test : <https://gstockb.sanjuan-01.fr/>

Identifiant de test pour un administrateur : demo@administrateur.fr

Identifiant de test pour un utilisateur : demo@utilisateur.fr

Mot de passe de test pour les deux comptes : demo

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