

▀ ▀ ▀ Modèle de copie :

**Créer et administrer une base de données**

**GDWFSCAUBDDEXAIII1A**

**Ceci est un modèle de copie. N’oubliez pas de renseigner vos prénom/nom, ainsi que le nom et le lien vers le projet.**

**Vous pouvez bien sûr agrandir les cadres pour répondre aux questions sur la description du projet si nécessaire.**

**Prénom :**Anthony

**Nom :** Pasche

**ATTENTION ! PENSEZ À RENSEIGNER VOS NOM ET PRÉNOM DANS LE TITRE DE VOS FICHIERS / PROJETS !**

Nom du projet : Cinéplace

Lien Github du projet : ……………

Lien Drive du projet (si nécessaire) : ………

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) : ……….

**Description du projet**

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions. Dans cette rubrique, le jury cherche à voir comment vous procédez : comment vous organisez votre travail, comment vous réalisez concrètement la tâche ou l’opération pas à pas.

Utiliser un langage professionnel. Employez le « je », car vous parlez en votre nom. Vous pouvez écrire au temps présent.

Recherche d’un outil pour la création du schéma de base de données.

Création du schéma de base de données.

Installation de XAMPP pour mysql

Démarrage du service mysql via XAMPP

Command CD pour accéder au dossier bin de mysql (je ne voulais pas utiliser la variable PATH).

Utililsation de Powershell

Connexion à la base de données via mysql -u root -p

Insertion des commandes pour créer les différentes tables.

Insertion des commandes pour insérer les relations entre les tables

Insertion des commandes pour insérer plusieurs données de tests dans les différentes tables.

Pour la table « sessions » j’ai choisi d’ajouter un champ « seat\_available » pour informer du nombre de place restante pour une session.

Pour la table « reservations » j’ai choisi d’ajouter un champ « is\_online » et « is\_paid » pour voir si la personne à payé en ligne et si oui ou non elle a effectué le paiement. Cette méthode serait à revoir en fonction des informations utile pour « des billets ou des systèmes de paiement en ligne ». Peut-être rajouter un identifiant lié au système de paiement ?

1. Précisez les moyens utilisés. Expliquez tout ce dont vous avez eu besoin pour réaliser vos tâches : langages de programmation, frameworks, outils, logiciels, documentations techniques, etc...

Outil pour la création du schéma : <https://dbdiagram.io>

Powershell pour les scripts

XAMPP uniquement pour mysql

mysql.exe

mysqldump.exe

1. Contexte. Les noms des organismes, entreprises ou associations, dans lesquels vous avez exercé vos pratiques

NB: Pour le cas des exercices et évaluations demandées sur la plateforme Studi, il s'agit de...Studi.

Studi

1. Informations complémentaires (*facultatif*)