# Liste de vérification

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Éléments du travail | | Oui | Non |
| La base de données | | | |
|  | Le script crée correctement la base de données. | 1 |  |
|  | La base de données créée correspond au modèle fourni. | 1 |  |
|  | Les requêtes à la base de données s’exécutent sans erreur. | 1 |  |
| Le service Web | | | |
|  | Les réponses sont retournées au format JSON. | 1 |  |
|  | Les réponses ont un code de statut adéquat. |  |  |
|  | Une gestion des erreurs est implémentée pour chaque route. |  |  |
|  | Les erreurs de code 500 sont inscrites dans un fichier de journal des erreurs. | 1 |  |
|  | Les routes sont correctement documentées au format OpenAPI (description, paramètre, valeurs de retour). |  |  |
| Les routes | | | |
|  | Une route d’ajout d’un usager est fonctionnelle. | 1 |  |
|  | Une route pour générer une nouvelle clé api à un usager est fonctionnelle. | 1 |  |
|  | Les routes de gestions des tâches et sous-tâches sont protégées par une clé api. | 1 |  |
|  | Une route permet d’afficher les tâches d’un utilisateur. | 1 |  |
|  | Une route permet d’afficher le détail d’une tâche. | 1 |  |
|  | Des routes permettent d’ajouter, modifier, compléter et supprimer une tâche. | 1 |  |
|  | Des routes permettent d’ajouter, modifier, compléter et supprimer une sous-tâche. | 1 |  |
| Interface de gestion des utilisateurs | | | |
|  | Une page html permet en entrant une adresse courriel et un mot de passe d’ajouter un utilisateur. | 1 |  |
|  | Une page html permet en entrant une adresse courriel et un mot de passe de générer une nouvelle clé à l’utilisateur (les deux opérations peuvent se faire dans la même page). | 1 |  |
|  | La fonction *Fetch* de JavaScript est utilisée pour les appels au service Web. | 1 |  |
| Application de test | | | |
|  | Une application *Toolpad Studio* permet d’interagir avec toutes les routes de gestions des tâches et sous-tâches. |  |  |
|  | Une collection Postman contient des requêtes fonctionnelles pour toutes les requêtes à l’api. |  |  |
| Mise en ligne | | | |
|  | Le service web est disponible en ligne. |  |  |
|  | Des variables d’environnement sont utilisées pour les informations sensibles |  |  |
|  | La base de données est disponible en ligne. |  |  |