

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Direction Générale Des Etudes Technologiques Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Tozeur



Projet Travaux-Pratiques Niveau ISETT-DSI3 Développement d'une application d'actualités basique

Enseignant: Ahmed Nefzaoui

Niveau: ISETT-DSI3

Date Limite: Vendredi 15 Décembre 2023 à 23:59

Préambule :

Cet exercice est basé sur le dépôt GitHub de notre travail à la séance précédente, maintenant disponible à l'adresse: https://github.com/anefzaoui/iset-dsi-nodeis-01. Vous allez améliorer ce projet pour votre examen de TP.

Contexte:

Vous êtes étudiant(e)s à l'ISET Tozeur et en train de vous préparer pour vos projets de fin d'études. Votre mission est de créer une application web de gestion d'actualités, en utilisant NodeJS, Express, Handlebars et MySQL.

Travail demandé:

- 1. Configuration de l'Application (5/20) :
 - Utilisez le dépôt existant comme base. Mettez en place Express et configurez le serveur.
 - Intégrez Handlebars (https://www.npmjs.com/package/express-hbs) comme moteur de template.
 - Configurez la connexion à la base de données MySQL.
- 2. Fonctionnalités de l'Application (9/20) :
 - Page d'accueil (route est "/") affichant les actualités triées par date (3/20).
 - Formulaire (route est "/add") pour ajouter des actualités à la base de données (4/20).
 - Affichage correct des actualités ajoutées (2/20).



ISET de Tozeur - Campus universitaire, route de Nefta, BP 150. Tozeur 2210 Tél: +216 76 473 777 Fax: +216 76 472 777

3. Qualité du Code (2/20) :

• Propreté et organisation du code (1.5/20).

4. Mise en Ligne du Projet (4/20) :

- Inclure le fichier SQL dans un dossier nommé "db" dans le projet (2/20).
- Téléchargez (push) le projet final sur GitHub (2/20).

Méthode de livraison :

• Envoyez le lien de votre propre repo Github par e-mail à <u>nefzaoui.a@gmail.com</u> avant la date limite avec objet d'email "Projet ISETT-DSI3 - Prénom Nom".

Critères d'Évaluation :

- Respect des instructions et fonctionnalités de l'application.
- Qualité du code et utilisation adéquate des technologies.
- Clarté de l'interface utilisateur.

Toute forme de plagiat, y compris le copier-coller évident et les similarités importantes dans le code entre différents projets, entraînera automatiquement une note de 0/20. Il est essentiel que le travail soumis soit le vôtre et reflète vos compétences et connaissances personnelles.

Bonne chance.

