TABLE DES MATIÈRES

1. CONSIGNES GÉNÉRALES	2
Vous devez au préalable (donc avant le jours de l'examen)	2
IL VOUS EST CONSEILLÉ DE	2
PENDANT L'EXAMEN	2
CONDITION D'ACCÈS À LA SECONDE SESSION	2
2. EXEMPLE D'EXAMEN	3
CRÉER LES ENTITÉS SUIVANTES	3
RÈGLES DE GESTION	3
VISUELLEMENT	3
Pour le détail d'un planning	4

1. CONSIGNES GÉNÉRALES

VOUS DEVEZ AU PRÉALABLE (DONC AVANT LE JOURS DE L'EXAMEN)

- o Récupérer le repository
- o Créer un repository
- o Transférer le code sur votre repository
- o Donner l'accès au repository (<u>ledent.n@gmail.com</u>)

IL VOUS EST CONSEILLÉ DE

- o Lire le code
- o Comprendre le code
- o Réussir l'exercice « exemple » qui suit ce document

PENDANT L'EXAMEN

Aucune aide ne sera fournie pour

- o Le débugging
- o La récupération du projet en local → pas de projet en local = échec de la seconde session

Respect du code et utilisation stricte

Vous devrez implémenter le crud selon le modèle proposé, tout code déviant pourra être refusé – sauf si le code le nécessite

Théoriquement l'énoncé sera claire, toutefois, si vous avez des questions de compréhension sur l'énoncé n'hésitez pas à demander.

CONDITION D'ACCÈS À LA SECONDE SESSION

- Un pc fonctionnel
- o Les outils utilisés pendant l'année fonctionnel
- o Le repository créé et partagé

Si vous n'avez pas de pc fonctionnel, merci de le préciser le plus rapidement possible.

Pour le troisième point, si il n'est pas validé, vous ne pouvez pas vous présenter.

2. EXEMPLE D'EXAMEN

Cet exemple est purement à titre informatif, le niveau de difficulté pourra et sera certainement supérieur à ceci, avant de vous lancer dans le code, veillez à ce que les prérequis soient satisfait.

CRÉER LES ENTITÉS SUIVANTES

CURSUS
Cursus_id :uuid
Title :string
Description :string
Plannings:Planning[]

PLANNING
Planning_id :uuid
Title :string
Description :string
cells :PlanningCell[]
startDate :Date
endDate :Date

PLANNING_CELL
Cell_id :uuid
targetDate :Date
lesson :string

RÈGLES DE GESTION

- o Un cursus peut avoir plusieurs planning (un draft, un effectif, un de premier année, seconde année, etc...)
- o Un planning contiendra un ensemble de cellule généré en fonction de la date de début et de fin et sur les 7 jours de la semaine
- o Une cellule n'appartiendra qu'à un seul planning

VISUELLEMENT

L'utilisateur accédera à une liste de cursus

- o Pour chaque cursus il accédera au donnée de celle-ci ainsi que la liste de planning existante.
- o II devra pouvoir modifier / supprimer un cursus → la suppression supprime également l'ensemble des plannings associés
- o IL devra depuis les détails du cursus : supprimer et ajouter un planning

POUR LE DÉTAIL D'UN PLANNING

- o l'ensembles des cellules et générées en fonction de la date de début et de fin.
- o Toutes les cellules seront enregistrées en db (même si lesson est null)
- o Pour modifier la leçon du jours, il faudra rendre la cellule éditable et permettre d'ecrire l'intitulé d'une session