

L3 informatique, 2122-2023, Projet de LFC

Traduction de iCal en html

ETAPE 3 – A rendre au plus tard Mercredi 8 mars à 14h

Description de la syntaxe des fichiers d'entrée

Proposez une grammaire décrivant la syntaxe des fichiers iCal. Vous prendrez en compte la description donnée dans le document de présentation du projet.

Attention, il ne s'agit pas ici de redonner une description des mots du langage sous une autre forme que les expressions régulières. Il s'agit d'indiquer comment doivent être positionnées les unités lexicales, reconnues par le programme lex, les unes par rapport aux autres.

Les symboles terminaux de votre grammaire seront donc les unités lexicales de l'étape 1 du projet soient :

début calendrier	début alarme	intro limite
fin calendrier	fin alarme	frequence
début événement	intro position alarme	nombre entier
fin événement	position alarme	liste jours
intro heure début evt unique	intro heure début evt répétitif	changement de semaine
intro heure fin evt unique	intro heure fin evt répétitif	séparateur d'options
date et heure evt unique	date et heure evt répétitif	intro heure début evt journée
intro titre	intro règle répétition	intro heure fin evt journée
intro lieu	intro fréquence	date evt journée
intro description	intro compteur	
titre/lieu/description	intro liste jours	

Vous pouvez les renommer pour qu'elles soient plus courtes mais elles doivent rester compréhensibles (donc on évite a, b, c, etc. ou U1, U2, U3, etc.).

Aucun programme n'est demandé ici, uniquement la liste des règles de grammaire décrivant la syntaxe des fichiers iCal.

Vous indiquerez clairement quel symbole non terminal constitue l'axiome de votre grammaire.

Pour rendre votre travail (uniquement la grammaire + votre numéro de groupe de projet), utilisez le lien « Dépôt étape 3 projet » sur plubel. Ne rendez qu'un seul travail par groupe.

Votre travail devra être rendu au plus tard Mercredi 8 mars à 14h.