

Compte Rendu de Réunion - Projet de Compilation

Date : [09/11/2023]

Durée : [30 minutes]

Personnes Présentes

- Maxence Bouchadel
- Etienne Vatry
- Matthias Cabillot (Discord)
- Mathis Aulagnier

Objectifs de la Réunion

La réunion avait pour objectif d'améliorer l'organisation des fichiers Python dans le dépôt, de débiter la création du squelette de l'analyseur syntaxique par Etienne et Matthias, et de proposer une grammaire améliorée, de préférence LL(1), rédigée en utilisant le style ANTLR par Mathis et Maxence. L'idée était également de préparer une grammaire qui pourrait être soumise à Gramophone pour obtenir la table LL(1) de notre grammaire.

Points Abordés

1. Organisation des Fichiers Python

- Etienne et Matthias ont travaillé sur l'amélioration de l'organisation des fichiers Python dans le dépôt. Des ajustements ont été effectués pour garantir une structure claire et cohérente.

2. Squelette de l'Analyseur Syntaxique

- Etienne et Matthias ont commencé à élaborer le squelette de l'analyseur syntaxique. Des premières étapes ont été mises en place, et des discussions ont eu lieu sur l'approche à suivre.

3. Proposition de Grammaire LL(1) avec ANTLR

- Mathis et Maxence ont proposé une grammaire améliorée, de préférence LL(1), rédigée dans le style ANTLR. Des discussions ont eu lieu sur les choix de syntaxe et les règles de la grammaire.

4. Préparation pour Gramophone

- La grammaire proposée sera préparée pour être soumise à Gramophone afin d'obtenir la table LL(1) correspondante.

Attentes pour la Prochaine Réunion

- **Date et Heure de la Prochaine Réunion**
 - Les membres doivent se mettre d'accord sur la date et l'heure de la prochaine réunion autour du 20 Novembre (dizaine de jours)
- **Répartition des Tâches**

- Accord sur les responsabilités individuelles pour avancer sur la création de l'analyseur syntaxique et la finalisation de la grammaire.

Prochaine Étape

La prochaine étape consistera à finaliser la grammaire, soumettre la proposition à Grammophone, et continuer le développement de l'analyseur syntaxique en s'appuyant de la grammaire.

Note: La réunion s'est déroulée efficacement, et les membres sont motivés pour avancer sur leurs tâches respectives.