



Projet Pluridisciplinaire d'Informatique Intégrative 2
Wordle
1A TELECOM Nancy - 2021-2022

Compte-rendu de réunion

Lundi 6 Juin 2022

1 Caractéristiques de la réunion

1.1 Lieu - Durée

- Visioconférence Discord - 2h

1.2 Membres présents

- Quentin LENFANT (*Chef de Projet*)
- Damien SIMON
- Paul SANCHEZ (*Secrétaire*)
- Elyas ELAZIZ

1.3 Ordre du jour

- - SOLVEUR : Fonctionnement du solveur - reconnaissance des cas
- - GP : Rédaction du rapport
- - GP : Post Mortem

1.4 Backlog

Damien SIMON	- Dossier de conception	En cours (presque fini)
	- Performances solveur (<i>rapport</i>)	En cours
	- Spécification algébrique arbre de recherche	En cours
	- Tests & performance table d'occurrence (<i>rap- port</i>)	En cours
	- Rédaction de la partie implantation de la table d'occurrence dans le rap- port	En cours
	- Partie bilan personnel dans le rapport à initia- liser	Fait
Quentin LENFANT	- Tests & performance arbre de recherche (<i>rap- port</i>)	En cours/fait
	- Rédaction de la partie implantation de l'arbre dans le rapport	En cours/fait
	- Ajout du Gantt dans le rapport	Fait
	- Partie bilan personnel dans le rapport à initia- liser	Fait
Paul SANCHEZ	- Spécification algébrique du dictionnaire	En cours
	- tests & performance dictionnaire (<i>rapport</i>)	En cours
	- Partie bilan personnel dans le rapport à initia- liser	En cours
Elyas ELAZIZ	- Rédaction de la par- tie fonctionnement géné- ral du solveur dans le rapport	En cours
	- Rédaction de la partie web dans le rapport	En cours/fait
	- Partie bilan personnel dans le rapport à initia- liser	Fait

2 Échanges au cours de la réunion

SOLVEUR : Fonctionnement du solveur - reconnaissance des cas : Damien

SIMON explique à l'équipe projet qu'il a essayé une 3ème stratégie pour la réalisation solveur. Celle-ci s'est révélée pertinente puisque ses performances sont particulièrement intéressantes pour les mots contenant 5 lettres ou moins.

Cette stratégie repose sur une évolution du dictionnaire indépendante de celle de l'arbre, et vice-versa.

L'équipe projet s'accorde ainsi à utiliser cette stratégie dans la version finale du solveur. L'idée serait donc de faire une reconnaissance de cas, et d'utiliser la stratégie précédente pour les mots de 3 à 6 lettres, puis la 2nd stratégie (qui repose sur une synchronisation de l'arbre et du dictionnaire) pour les mots de 7 à 10 lettres. Enfin, pour les mots comptant plus de 10 lettres, on utiliserait la dernière stratégie restante (qui repose aussi sur une synchronisation de l'arbre et du dictionnaire, mais qui diffère dans les calculs réalisés).

GP : Rédaction du rapport Damien SIMON explique à l'équipe projet qu'il n'est pas mathématiquement rigoureux de parler de calcul d'entropie. C'est pourquoi, il demande à l'équipe d'éviter d'utiliser ce terme lors de l'écriture du rapport, mais plutôt des formules telles que : "calcul du meilleur mot".

L'équipe projet s'accorde à dire qu'il est pertinent de vérifier la complexité de certaines fonctions web sans que cette opération soit pour autant prioritaire.

GP : Post Mortem Le post-mortem est initié par Elyas ELAZIZ qui fait part aux membres de l'équipe projet de son ressenti. En effet, il affirme avoir apprécié l'efficacité de la conception de la répartition des tâches du solveur.

C'est ensuite au tour de Paul SANCHEZ de s'exprimer. Il estime avoir apprécié aussi l'efficacité de la conception et de la répartition des tâches. Néanmoins, celui-ci soutient s'être parfois senti un peu perdu dans la conception du solveur du fait principalement d'un manque de temps.

Il vient à présent au tour de Damien SIMON de prendre la parole. Il exprime avoir apprécié l'implication, la rapidité d'exécution, et le travail fourni par chacun des membres du projet. Cependant, celui-ci souligne que du fait de sa maîtrise de la conception et au vue des délais impartis pour la réalisation du solveur, il a eu le sentiment d'imposer sa vision et sa conception au reste des membres de l'équipe projet, et aurait plutôt apprécié concevoir un tel solveur à partir des idées de tout un chacun.

Enfin, vient au tour de Quentin LENFANT de s'exprimer. D'un point de

vue personnel, il s'affirme satisfait du travail réalisé, de la gestion de projet, et notamment, du déblaiement en avance du problème de réalisation du solveur. Toutefois, celui-ci soutient s'être également senti un peu perdu au commencement de la partie solveur du projet. Il mentionne aussi la problématique de temps donné pour réaliser le solveur, ainsi que le temps qu'il a fallu pour monter et établir le dossier de conception de celui-ci.

3 Prochaine réunion

Date :

-

Ordre du jour (non exhaustif) :

-

TO-DO list :

Damien SIMON	- Dossier de conception
	- Performances solveur (<i>rapport</i>)
	- Spécification algébrique arbre de recherche
	- Tests & performance table d'occurrence (<i>rapport</i>)
	- Rédaction de la partie implantation de la table d'occurrence dans le rapport
Quentin LENFANT	- Tests & performance arbre de recherche (<i>rapport</i>)
	- Rédaction de la partie implantation de l'arbre dans le rapport
Paul SANCHEZ	- Spécification algébrique du dictionnaire
	- tests & performance dictionnaire (<i>rapport</i>)
	- Partie bilan personnel dans le rapport à initialiser
Elyas ELAZIZ	- Rédaction de la partie fonctionnement général du solveur dans le rapport
	- Rédaction de la partie web dans le rapport
	- Initialiser l'implémentation de la structure du solveur et des stratégies dans le rapport.

FIN DE LA RÉUNION