Synthèse de la réunion du 02/05/2024

Projet : Analyse des contraintes spécifiques aux interfaces tangibles.

Lieu: Institut de recherche en informatique de Toulouse (IRIT)

Durée : 1H10 Date : 02/05/2024

Participants: -BANNAY Florence

-MENGIN Jérôme -MARIS Frédérique -DELMOTE Adrien -CLOTILDE Anaïs

Objectif du Meeting: Introduction au projet

Points discutés:

- Présentation de l'intranet de l'IRIT
- Introduction sur le management du projet
 - Réunion tous les vendredis à 14h jusqu'au 26 juillet, avec un support (diapo ou pdf) pour expliquer notre avancée.
 - Fermeture de l'IRIT le 19 juillet \rightarrow passage en distanciel.
 - Faire un github
- Explication de la phase de recherche
 - Durée : fin mai.
 - Bibliographie sur les interfaces tangibles (piste : Rey, S. (2020), Hiroshii Ishi)
 - Bibliographie sur les différentes contraintes (type, comment les représenter et les résoudre) qui peuvent être implémentées sur une interface tangible (piste : compétition SAT, conférence CP site : AforCP, SMT plus théorique, Doc solveur ILOG, Handbook of Constraint Programming (livre), Problèmes de satisfaction de contraintes (livre), XCSP, The Big Deal: Applying Constraint Satisfaction Technologies Where It Makes the Difference. (livre)). Faire attention au contraintes qui ne sont pas implémentables (exemple trop d'instanciation ou pas prendre les contraintes random)
 - Mentionner les contraintes pas importantes et les contraintes sans solveur.
 - Bilan du langage de résolution de contraintes
 - Structurer les différents type de contraintes
 - Conclusion : état de l'art