

compte rendu de reunion $N^{\circ} \ 13$



OBJET DE LA REUNION	Discussion sur les spécifications du troisième sprint	DATE DE LA REUNION 15/02/2021		
REDACTEUR	Alice Gontard Mel : gontard.e1902833@etud.univ-ubs.fr	PROCHAINE REUNION 08/03/2021		/
ENTITE / SERVICE	PARTICIPANTS	TELEPHONE / TELECOPIE / E-MAIL	PRES. ABS.	DIFF. CONV.
	Matthieu Le Lain	lelain@univ-ubs.fr	<i>'</i>	
	Christophe Garcia	garcia.e1901634@etud.univ-ubs.fr	'	
	Sullivan Leboeuf	leboeuf.e1903169@etud.univ-ubs.fr	v	
	Lucy Gastebois	gastebois.e1900989@etud.univ-ubs.fr	v	
	Alice Gontard	gontard.e1902833@etud.univ-ubs.fr	v	
DIFFUSION COMPLEMEN	TAIRE			DIFF.
DIFFUSION COMPLEMEN	TAIRE			DIFF.
Гable des m L.La synchron	a tières isation entre les bases de donnée	S		
Гable des m L.La synchron	a tières isation entre les bases de donnée	S		



COMPTE RENDU DE REUNION

N° 13

DATE	CONCERNE
D: DE-	A: POUR ACTION E: EMETTEUR
F · FIN	I: POUR INFORMATION

1. La synchronisation entre les bases de données

Le sujet principal de ce rendez-vous est la synchronisation entre nos deux bases de données. Pour la synchronisation il va falloir bien vérifier et tester pour éviter les bugs.

L'équipe pourra faire des recherches sur Internet sur les bases de données SQLite car nos bases de données sont en SQLite;

Pour faire la synchronisation nous avons deux possibilités :

- → Réaliser un processus descendant / ascendant. Cela consiste en l'enregistrement des ajouts/modifications/suppressions dans des fichiers temporaires (JSON par exemple) Quand le système sera connecté à Internet, il sera demandé à l'utilisateur de confirmer le contenu des fichiers, puis d'insérer ce contenu sous forme de requêtes. Cette solution est difficile hors réseau.
- → Réaliser une vraie synchronisation : lorsque la tablette est connectée à Internet, on peut chercher les différences entre les deux bases de données, et insérer dans la base de données principale ces différences.

Voir une base de données intermédiaire.

Il faudra regarder le fonctionnement des dépôts synchronisés type Dropbox.

La meilleure solution sera celle qui demandera le moins d'action à l'utilisateur.

2. Début du troisième sprint

Nous pouvons débuter ce troisième sprint pendant les vacances, <u>les dates du troisième sprint seront explicitées dans les spécifications</u>, mais il faut garder un rythme léger pendant les vacances tout en avançant quand même.

Si nous avons des questions Monsieur Le Lain a dit qu'il serait disponible pendant les vacances pour y répondre.

Actuellement nous n'avons pas de problèmes sur le projet, nous sommes dans les temps et il n'y a pas de retard technique.

3. Prochaine réunion

Avant la réunion :

Prochain rendez-vous

Fin des spécifications du troisième sprint

Le 08/03/2021