

# Conversation with #pepitmobil

(18:12:22) slegrand45: Bonsoir

(18:12:36) jponcy: bonsoir

(18:13:55) Eric`: bonsoir

(18:14:35) RomainDaquin [*~romain@ALille-653-1-450-102.w90-1.abo.wanadoo.fr*] entered the room.

(18:14:46) RomainDaquin: Bonsoir

(18:14:50) Eric`: bonsoir

(18:14:56) RomainDaquin: moi qui ne pensais pas être le dernier ^^

(18:15:13) Eric`: raté !

(18:15:38) RomainDaquin: ^^

(18:16:19) Eric`: on ouvre le débat ?

(18:16:33) RomainDaquin: @jponcy je met sur github le plan du rapport

(18:16:35) RomainDaquin: oui :)

(18:16:37) slegrand45: allons-y

(18:17:01) Eric`: on commence par les plugins :)

(18:17:21) slegrand45: c'est donc pour moi :)

(18:17:42) Eric`: je crois bien ;)

(18:18:15) slegrand45: j'ai essayé de résumer mon état d'avancement dans le mail que j'ai envoyé vendredi (j'espère que tout le monde l'a reçu)

(18:18:24) Eric`: oui oui

(18:18:36) Eric`: mais ce n'est pas encourageant :(

(18:18:38) RomainDaquin: yep

(18:19:05) jponcy: oui

(18:20:00) slegrand45: si on veut rester strictement sur des plugins, le seul moyen que j'ai pu trouvé, c'est DexClassLoader() + interface graphique entièrement en programmation

(18:20:19) Eric`: ok

(18:20:33) Eric`: comment gérer les images dans ce cas ?

(18:20:59) slegrand45: je n'ai jamais réussi à utiliser les ressources (le répertoire "res") du plugin

(18:21:29) slegrand45: pour les images : comme des fichiers externes stockés ailleurs que dans le répertoire "res"

(18:21:56) Eric`: ailleurs ?

(18:22:30) slegrand45: on peut par exemple les télécharger en plus du plugin et les stocker dans un répertoire de l'application

(18:22:48) Eric`: ok

(18:22:49) slegrand45: comme est téléchargé et stocké le .apk du plugin

(18:23:10) Eric`: c bien comme solution, non ?

(18:23:45) Eric`: sauf qu'il faut coder les interfaces, pas d'xml

(18:24:20) Eric`: mais il est peut être possible de factoriser du code

(18:24:36) RomainDaquin: si c'est une interface simple, ce n'est pas trop compliqué de la coder en java

(18:24:38) Eric`: si les layouts sont standardisés entre exercices

(18:25:03) Eric`: RomainDaquin: complètement d'accord

(18:25:04) slegrand45: cela risque d'être un peu plus compliqué mais en même temps c'est plus souple. on distingue le plugin (le traitement) des images.

(18:25:39) Eric` : le plugin intègre aussi le design du coup mais pas les images  
(18:25:55) Eric` : les méthodes onCreate vont supporter la création des interfaces  
(18:26:58) Eric` : il faudra donc séparer de manière claire les aspects instantiation des éléments d'interface et les éléments liés au traitement  
(18:28:18) Eric` : des remarques ? des cris ?  
(18:28:48) **jponcy**: \*s'évanouit  
(18:29:06) Eric` : pourquoi ?  
(18:29:17) RomainDaquin: sur le principe je suis d'accord  
(18:29:46) **jponcy**: je plainsantais  
(18:29:52) Eric` : :D  
(18:29:55) **slegrand45**: les cris, ça risque d'être plus tard lorsque l'on va commencer à coder un cas concret et que l'on risque de découvrir des "loups" auxquels on aura pas pensé :)  
(18:29:58) Eric` : il faut une mise en oeuvre claire  
(18:30:20) Eric` : slegrand45: possible mais pour cela, il faut se lancer et on verra  
(18:30:22) **RomainDaquin**: @jponcy no joke please ...  
(18:30:38) **slegrand45**: absolument d'accord  
(18:31:04) Eric` : ce qu'il faut c'est de ne pas développer 20 exercices avant de faire marche arrière  
(18:31:17) Eric` : il faudrait sélectionner 3 ou 4 exercices typiques  
(18:31:30) RomainDaquin: yep  
(18:31:31) Eric` : on en code un chacun et on voit  
(18:31:44) **jponcy**: ok  
(18:32:25) Eric` : peut-on définir maintenant ces 4 exercices ?  
(18:32:46) Eric` : et on se les repartit (j'ai coderais un moi aussi pour voir)  
(18:32:55) RomainDaquin: humm, je regarde  
(18:33:19) Eric` : RomainDaquin: on peut aussi prendre les 2 que l'on a codé en TP android  
(18:33:34) Eric` : je peux sélectionner les meilleures réalisations  
(18:33:43) RomainDaquin: comme la miennes (a)  
(18:33:48) RomainDaquin: x)  
(18:33:48) Eric` : par ex  
(18:34:08) Eric` : si tu es satisfait de ce que tu as fait  
(18:34:24) **slegrand45**: de mon côté, je veux bien tenter les questionnaires type résolution d'opérations mathématiques simples  
(18:34:27) RomainDaquin: il doit y avoir bien mieux, sinon autre ces exo  
(18:34:36) RomainDaquin: il y a les comparaisons (entre deux img ou deux textes)  
(18:34:43) RomainDaquin: des questions, avec choix multiples  
(18:35:02) Eric` : RomainDaquin: donne les url des exos pour que tout le monde puisse juger  
(18:35:14) RomainDaquin: eh oep  
(18:35:59) RomainDaquin:  
[http://www.pepit.be/exercices/maternelles/francais/determinant\\_lelales/page.html](http://www.pepit.be/exercices/maternelles/francais/determinant_lelales/page.html)  
(18:36:03) RomainDaquin: questionnaire ac img  
(18:36:16) Eric` : slegrand45: en TP, on a fait :  
<http://www.pepit.be/exercices/primaire2/mathematiques/trouvernombre/page.html>  
(18:37:23) **slegrand45**: ok  
(18:37:41) RomainDaquin: Compter des éléments  
<http://www.pepit.be/exercices/maternelles/mathematique/compterimages/page.html>  
(18:39:00) RomainDaquin: Trouver un intrus, mais je pense que c'est aussi un questionnaire  
(18:39:03) RomainDaquin: <http://www.pepit.be/exercices/maternelles/divers/lesintrus/page.html>

(18:39:56) Eric` : il faut "simplement" sélectionner une image

(18:40:09) Eric` : ce n'est peut être pas significatif comme exo

(18:41:52) Eric` : un truc simple :

<http://www.pepit.be/exercices/primaire2/francais/dictees4lettres/page.html>

(18:41:58) Eric` : avec de la saisie

(18:42:15) Eric` : en +, il n'y a pas d'images :)

(18:43:03) RomainDaquin: oep pas très compliqué celui là ^^

(18:43:41) jponcy: il y a <http://pepit.be/exercices/primaire4/francais/adjectifsecrire/page.html> aussi dans le même gout

(18:43:51) jponcy: (en plus méchant pour les enfants ^^)

(18:44:17) Eric` : slegrand45: on a aussi fait cet exercice :

<http://www.pepit.be/exercices/primaire1/exercicesdivers/suivretrajet/TRAJET01.swf>

(18:45:33) Eric` : jponcy: il est bien ton exo

(18:45:54) jponcy: pas sûr que les enfants soient du même avis ;)

(18:46:03) Eric` : non :D

(18:46:14) Eric` : qui prend quoi ?

(18:46:42) Eric` : le but est de développer un exo significatif et de le pusher sur sa branche de dev sur github

(18:46:44) jponcy: je veux bien prendre les adjectifs :D

(18:46:51) RomainDaquin: moi je veux bien le mot qui s'efface et doit réécrire

(18:47:06) RomainDaquin: ou sinon je veux bien reprendre un exo qu'on a déjà fait

(18:47:14) jponcy: aussi lol

(18:47:17) RomainDaquin: comme celui avec les lettres et chiffres

(18:47:19) slegrand45: et ce style (qui peut être généré dynamiquement) :

<http://www.pepit.be/exercices/primaire3/mathematiques/additclassique/page.html>

(18:48:24) Eric` : RomainDaquin: pour les exos de dictée, il faut tout faire dans un seul (4, 5, 6 ou 7 lettres) avec génération dyanmique à partir d'un dico de mots

(18:48:30) jponcy: ils sont super long à charger les exo chez moi ce soir...

(18:48:35) Eric` : idem pour l'exo sur les additions

(18:48:41) Eric` : jponcy: idem

(18:49:11) jponcy: des remarques concernant l'exercice sur les adjectifs ?

(18:49:27) RomainDaquin: il y a un dico en ligne sous format JSON par ex ? ou c'est à nous de le créer ?

(18:50:05) Eric` : jponcy: il faudrait aussi une liste de phrase tirées en hasard

(18:50:10) Eric` : RomainDaquin: je ne sais pas

(18:50:29) jponcy: ok

(18:50:31) Eric` : RomainDaquin: pour l'instant, restons simple, une liste prédéfinie dans le code, non ?

(18:50:42) RomainDaquin: après rien ne nous empêche de le faire après, ou d'en faire une nous mm

(18:50:44) RomainDaquin: ouai aussi

(18:50:48) RomainDaquin: pas de soucis

(18:51:10) Eric` : tout à fait

(18:51:42) Eric` : avec vos choix, il y a un souci, ce sont des exos sans image :)

(18:52:27) RomainDaquin: je peux faire celui-la sinon

[http://www.pepit.be/exercices/maternelles/francais/determinant\\_lelales/LELALES01.html](http://www.pepit.be/exercices/maternelles/francais/determinant_lelales/LELALES01.html)

(18:52:30) RomainDaquin: il y a une img à chaque fois

(18:52:39) Eric` : ok RomainDaquin

(18:52:45) slegrand45: histoire d'être sûr que j'ai bien compris, je fais donc les "Additions classiques" ?

(18:54:48) Eric` : on résume :

(18:54:48) Eric` : \* slegrand45 : les additions  
(18:54:48) Eric` : \* RomainDaquin : lelales  
(18:54:48) Eric` : \* jponcy : adjectifs  
(18:54:48) Eric` : \* Eric` : les exos faits en TP +  
<http://www.pepit.be/exercices/maternelles/divers/recopierelements/page.html> (si j'ai le temps)  
(18:55:00) RomainDaquin: yep  
(18:55:06) slegrand45: ok  
(18:55:14) jponcy: ok  
(18:55:51) jponcy: on fais les exercices en essayant d'utiliser la technologie trouvé par slegrand ou on ne s'en soucis pas pour le moment ?  
(18:55:56) Eric` : tout le monde a démarre un projet eclipse qui pointe sur le projet github ?  
(18:56:03) RomainDaquin: non  
(18:56:13) RomainDaquin: perso je n'ai tjs pas réussi à importer le projet  
(18:56:29) Eric` : jponcy: juste avec la contrainte de ne pas utiliser les ressources  
(18:56:48) RomainDaquin: j'ai une invalid description du projet  
(18:56:50) jponcy: ça ne fonctionne pas chez moi non plus  
(18:57:04) Eric` : slegrand45: c ok pour eclipse ?  
(18:57:53) slegrand45: je n'ai pas utilisé les fonctions git de Eclipse, je passe par la ligne de commande dans un shell  
(18:58:06) Eric` : mais ça marche ?  
(18:58:14) slegrand45: oui ça fonctionne  
(18:58:25) slegrand45: j'ai pu importé, pushé...  
(18:58:33) Eric` : perso, je crois avoir créer un projet eclipse PepitMobil, puis l'avoir renommer en toto, puis avoir fait le git clone et ça marche  
(18:59:06) Eric` : slegrand45: par importation du dépôt cloné ?  
(18:59:06) RomainDaquin: je vais le faire en live  
(18:59:28) RomainDaquin: pk l'avoir renommé ?  
(18:59:35) Eric` : RomainDaquin: je crois avoir fait comme ça pour que le projet soit créé sous eclipse  
(18:59:50) slegrand45: j'ai suivi la procédure que vous nous aviez envoyée  
(18:59:50) Eric` : et ensuite le git clone a recréer le répertoire  
(19:00:06) RomainDaquin: okey  
(19:00:09) jponcy: puis copier/coller de toto vers Pepit ?  
(19:00:22) Eric` : jponcy: non  
(19:00:37) Eric` : slegrand45: le pb est l'importation du code après git clone dans eclipse  
(19:03:05) RomainDaquin: quand j'ouvre le projet que je viens de cloné, dans eclipse  
(19:03:10) RomainDaquin: il me dit qu'il manque le .project  
(19:03:17) RomainDaquin: donc il refuse de l'ouvrir  
(19:03:32) RomainDaquin: je vais test de le copié colle dans mon ancien projet  
(19:03:36) Eric` : copie le du répertoire renommé  
(19:05:31) RomainDaquin: als  
(19:05:43) RomainDaquin: j'arrive à l'ouvrir  
(19:05:59) RomainDaquin: j'ai juste copie/colle un .project d'un projet tt neuf  
(19:06:11) RomainDaquin: et je viens d'ouvrir le projet dans eclipse  
(19:06:14) Eric` : cool  
(19:06:22) Eric` : jponcy: il ne reste plus que toi ;)  
(19:07:47) Eric` : jponcy: on croit en toi  
(19:08:33) RomainDaquin: eh trop d'espoir

(19:08:38) RomainDaquin: ça me fait de la merd\*

(19:08:47) jponcy: toujours le même problème

(19:09:16) jponcy: j'ai une erreur sur Holo.Light et le magnifique et redoute R connot ....

(19:09:56) RomainDaquin: Et si on utilise le plug git dans eclipse, on ne peut pas importer un projet comme ça ?

(19:10:08) Eric`: peut être, je ne l'utilise pas

(19:10:19) jponcy: j'ai essayé

(19:10:29) jponcy: à la fin, je pouvais compilé et tout

(19:10:35) jponcy: par contre, git fonctionnait pas....

(19:10:57) RomainDaquin: humm

(19:10:58) jponcy: (quand j'ai essayé en shell)

(19:11:32) RomainDaquin: et autre question, on utilise quelle version d'android pr dev ? à moins que vous avez déjà tt prévu ds le projet sur github ?

(19:12:34) Eric`: j'avais fixé le niveau d'api mais on peut en discuter

(19:13:02) Eric`: API 15 ( android 4.0 )

(19:13:07) RomainDaquin: je sais juste que si on vise les tablettes, c'est min api 3.0

(19:13:17) RomainDaquin: après 4.0 ça me va

(19:14:46) Eric`: on avance ?

(19:15:09) Eric`: pour les vues propose par RomainDaquin, tout est ok ?

(19:15:09) RomainDaquin: sinon je crois avoir trouvé une solution, pas d'erreur pr l'instant

(19:15:15) Eric`: ah :)

(19:15:45) RomainDaquin: création d'un android project "toto", clone du projet, copie colle du contenu du projet qui vient de github dans le dossier toto

(19:15:50) RomainDaquin: et apparament ça passe plutot bien

(19:16:18) RomainDaquin: et on renome toto en pepitmobil

(19:16:46) RomainDaquin: ah oep mais non ... on n'a plus le git ...

(19:16:52) RomainDaquin: bon je chercherai ce soir

(19:16:55) RomainDaquin: pr les maquettes

(19:16:59) RomainDaquin: il reste le design à faire

(19:17:12) RomainDaquin: y a il une charte graphique ?

(19:17:18) slegrand45: pour les vues, ça me paraît très bien

(19:18:13) Eric`: pour la charte graphique, non mais il faudrait en proposer une

(19:18:30) RomainDaquin: ah ok ok

(19:18:35) RomainDaquin: et pr les ressources, tel logo ?

(19:19:25) Eric`: les images, on utilise ceux du site pepit.be, j'ai envoyé un mail dans ce sens

(19:19:38) RomainDaquin: ok

(19:19:56) RomainDaquin: on utilise le développement par les tests ou autre chose ?

(19:19:58) RomainDaquin: ou rien ?

(19:19:59) Eric`: pour les couleurs, ..., il faudrait rester dans le thème du site

(19:20:02) jponcy: @RomainDaquin essaie ta copie avec cp -r PepitMobil/.[!]\* Toto/

(19:20:27) RomainDaquin: oui

(19:20:32) RomainDaquin: @jponcy ok

(19:20:38) Eric`: RomainDaquin: je ne connais pas les outils de tests pour android :(

(19:20:47) RomainDaquin: ah ok, je pensais à junit

(19:20:57) RomainDaquin: vu que c'est du java pr les choses élémentaires

(19:21:04) RomainDaquin: pr le spécifiques android je ne connais pas non plus

(19:21:30) Eric`: pour l'instant, on ne fait pas, on verra avec le premier retour de code



(19:21:45) Eric` : comment est-ce que l'on organise l'arborescence de code ?

(19:22:12) RomainDaquin: @Eric' ok

(19:22:18) Eric` : pour l'instant, on a org.pepit

(19:23:07) RomainDaquin: perso, je ne vois pas trop, si on a des objets commun il nous faut un package Objects

(19:23:14) RomainDaquin: après pr le design si on le fait en java

(19:23:22) RomainDaquin: et pr les exos eh ...

(19:23:31) RomainDaquin: un package par module ou autre

(19:24:30) slegrand45: un org.pepit.plugins.domaineExercice.nomExercice ?

(19:24:31) Eric` : on pourrait structurer suivant l'arborescence niveau/theme/module/exercice

(19:25:18) RomainDaquin: oep

(19:25:32) RomainDaquin: je pensais à ça, mais je me disais que ça allait faire bcp de packahe

(19:25:36) RomainDaquin: \* packages

(19:26:39) Eric` : cela fait peut être un peu long : org.pepit.maternelle.francais.determinant.exo1.\*.java

(19:27:02) Eric` : on peut peut être s'arrêter à module

(19:27:07) RomainDaquin: oep

(19:28:37) slegrand45: donc on se base sur l'url de l'exercice sur le site ?

(19:29:12) slegrand45: ex. : primaire3.mathematiques.additclassique

(19:29:56) RomainDaquin: oui je pense aussi

(19:30:24) Eric` : c bien

(19:30:37) Eric` : je pense qu'il faut rester dans la même logique que le site

(19:30:48) jponcy: ok pour moi

(19:32:36) Eric` : pour conclure, on écrit chacun unexo, on débat des résultats à la prochaine réunion, on attaque ensuite la fusion des exos réalisés et le dév des vues d'enchainements et le mécanisme de plugins

(19:33:09) RomainDaquin: ok, pr le dev

(19:33:13) Eric` : il faut aussi produire un doc sur les convention de couleur, ...

(19:33:22) RomainDaquin: on doit respecter un coduing style ? genre variable en anglais

(19:33:25) RomainDaquin: ou autre ?

(19:33:28) Eric` : oui

(19:33:42) RomainDaquin: pr les conventions de couleur c'est la charte graphique ?

(19:33:48) Eric` : oui

(19:33:59) Eric` : des coding styles pour java existent, il faut récupérer

(19:34:05) Eric` : et les publier sur drive

(19:34:09) RomainDaquin: ah ok

(19:34:38) Eric` : on peut adapetr

(19:34:40) Eric` : adapter

(19:35:15) RomainDaquin: je veux bien faire la charte graphique pr la fin de semaine

(19:35:24) Eric` : parfait, c noté

(19:35:31) slegrand45: est-ce que l'on pense tout de suite à une possible traduction dans une autre langue des exercices ?

(19:35:44) Eric` : on peut

(19:35:55) slegrand45: ok

(19:36:01) Eric` : mais attention, cela s'appuie sur les ressources :(

(19:36:32) Eric` : si on ne peut pas les utiliser avec les plugins, c mal parti

(19:36:39) slegrand45: j'essaierai de voir si d'autres solutions existent

(19:36:43) Eric` : ok

(19:37:19) Eric` : on fixe la date de la prochaine réunion ?

(19:37:29) **slegrand45**: oui  
(19:37:29) **Eric`**: et qui sera aussi la date de livraison des exos  
(19:37:31) **RomainDaquin**: yep le 25 dec  
(19:37:34) **Eric`**: :D  
(19:37:41) **RomainDaquin**: ver 11h56  
(19:37:47) **RomainDaquin**: juste av la dinde  
(19:37:48) **jponcy**: c'est une idée ça  
(19:37:51) **RomainDaquin**: ^^  
(19:38:02) **Eric`**: mais c dans une semaine, ça va faire court  
(19:38:26) **jponcy**: le 31 ? ;)  
(19:38:56) **RomainDaquin**: pk pas la semaine de la rentré ou celle d'apres  
(19:39:00) **jponcy**: ou l'an prochain peut-être  
(19:39:38) **Eric`**: RomainDaquin: pourquoi pas la semaine de la rentrée ?  
(19:40:02) **slegrand45**: heu... c'est quand la rentrée ?? :)  
(19:40:06) **Eric`**: le 7 janvier 2013  
(19:40:07) **jponcy**: je viens de voir la semaine de la rentré, j'aurai pas dû regarder...  
(19:40:18) **jponcy**: lundi 7  
(19:40:51) **RomainDaquin**: why not :)  
(19:41:00) **jponcy**: lundi toujours ?  
(19:41:03) **Eric`**: ok pour le lundi 7 janvier 2013 à 18h15 ?  
(19:41:18) **slegrand45**: ce qui nous fait 3 semaines pour développer. ok pour moi.  
(19:41:28) **Eric`**: ou le 14  
(19:41:39) **Eric`**: s'il faut une semaine de plus  
(19:41:45) **jponcy**: ok pour moi  
(19:42:09) **RomainDaquin**: je pense que ça devrait passer pr moi aussi  
(19:42:19) **Eric`**: ok pour le 7  
(19:42:22) **RomainDaquin**: et je viens de résoudre un des probs pr eclipse, du moins je crois  
(19:42:27) **RomainDaquin**: jo on voit ça après  
(19:42:41) **Eric`**: fin de la réunion ?  
(19:42:51) **jponcy**: ok \* 2  
(19:42:52) **RomainDaquin**: un bon ap' à tous :)  
(19:42:58) **jponcy**: bonne soiré  
(19:42:59) **RomainDaquin**: parce que moi j'ai faims  
(19:43:03) **slegrand45**: ok pour moi  
(19:43:03) **RomainDaquin**: ^^  
(19:43:11) **RomainDaquin**: :P  
(19:43:11) **Eric`**: bonne soirée et bon app :)  
(19:43:14) **RomainDaquin**: merci  
(19:43:25) **Eric`**: jponcy: sauvegarde ?  
(19:43:31) **slegrand45**: bonne soirée et bonnes fêtes à tout le monde !