



ESI Digital Corp

COMPTE RENDU REUNION N° 2		
17/01/2020	12h00 - 12h45	Carnot - salle B08
Réunion organisée par	L'équipe ESI Digital Corp	
Nom du projet	Turing Gallery	
Type de réunion	Réunion hebdomadaire	
Animateur	Fares DABBEK	
Preneur de notes	Fares DABBEK	
Rédacteur	Fares DABBEK	
Participants	Elias ROMDAN Solofo RABONARIJAONA Ibrahima DIALLO Fares DABBEK Nicolas TROTTA	
Objectifs	<ol style="list-style-type: none">1. Estimation du projet avec COCOMO2. Mise à jour du diagramme de Gantt et de Framaboard3. Développement de l'application4. Mise en place de l'outil SonarQube	



ESI Digital Corp

Sujet à l'ordre du jour 1	
Temps imparti	15 min
Sujet	Estimation du projet avec COCOMO
COCOMO	<ul style="list-style-type: none">• Constructive Cost Model• Modèle permettant de définir une estimation de l'effort à fournir dans un développement logiciel.• Il permet également de définir le temps que pourrait prendre le développement d'un logiciel.
Résultat obtenu	<ul style="list-style-type: none">• Estimation réalisée avec 2000 lignes de code à temps plein :<ul style="list-style-type: none">○ 6,9 hommes-mois○ Une durée 3,9 mois○ Avec une moyenne de 1,9 personne
Conclusion	C'est impossible de réaliser le projet TURING GALLERY en 3 mois à temps partiel. Mais avec des analystes et des programmeurs expérimentés et une bonne cohésion du groupe il est possible de le réaliser en moins de 3 mois à temps plein.



ESI Digital Corp

Sujet à l'ordre du jour 2		
Temps imparti	5 min	
Discussion	Mise à jour du diagramme de Gantt et de Framaboard	
Conclusions	<ul style="list-style-type: none">• Planifier le projet en réalisant le diagramme de Gantt• Mise à jour de l'outil de gestion et de suivi de projet Framaboard• Création des tickets correspondants à chaque tâche	
Éléments d'action	Personne responsable	Date d'échéance
Réaliser le Diagramme de Gantt en utilisant le logiciel GANTTPROJECT	Fares DABBEK	20/01/2020 à 12h00
Création des tickets Framaboard	Tous les membres	20/01/2020 à 12h00



ESI Digital Corp

Sujet à l'ordre du jour 4			
Temps imparti	20 min		
Discussion	Développement de l'application		
Conclusions	<ul style="list-style-type: none">Mise en place des environnements de travail Front-end (Angular) et Back-end(Spring boot) et création de la base de données mysql.Partage des tâches en fonction des compétences de chacun.		
Éléments d'action	Personne responsable	Date d'échéance	
Back-end : Connexion et inscription d'un utilisateur	Nicolas TROTTA	A définir	
Back-end : Importation, ajout et suppression des images	Elias ROMDAN	A définir	
Front-end : Création de la page authentification avec Angular	Fares DABBEK	A définir	
Front-end : page importation des images avec Angular	Solofo RABONARIJAONA	A définir	
Front-end : page affichage des images avec Angular	Ibrahima DIALLO	A définir	



ESI Digital Corp

Sujet à l'ordre du jour 5		
Temps imparti	5 min	
Discussion	Mise en place de l'outil SonarQube	
Conclusions	<ul style="list-style-type: none">Cet outil nous permettra de tester automatiquement et mesurer le code source de notre projet	
Éléments d'action	Personne responsable	Date d'échéance
Mise en place de l'outil SonarQube	Elias ROMDAN	20/01/2020 à 12h00

ANNEXE :

Voici l'image qui va bien expliquer l'environnement de notre application :

