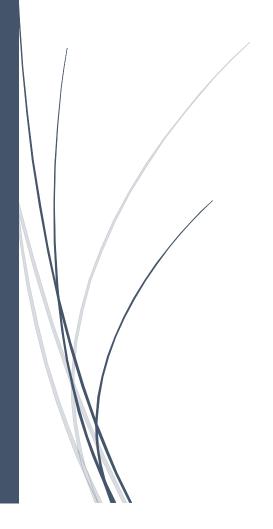
Avril 2017

Plan de validation du logiciel

Phase 1 équipe 1 Sujet 3



Binôme 9: FOTCHIN Steeve Alban GUIGMA Eddy Ariel Vladimir

√ Sommaire

Contents	1
Description de la plateforme cible pour la recette	2
Scénarii techniques	3
Scénarii fonctionnels	5
Remarques générales avec estimation du pourcentage aboutissement)	7
Avis (Refus, Acceptation avec réserves, Acceptation sans réserves)	

✓ <u>Description de la plateforme cible</u> <u>pour la recette</u>

- Le programme doit être fonctionnel sur toutes les machines installées au sein de l'ESIGELEC
- Le programme devra respecter rigoureusement un cahier de charges défini en amont du projet
- Les contraintes de temps devront être respectées
- Les délais de remise et de validation du projet doivent être respectés scrupuleusement, ceci dans un souci de professionnalisme et de respect des règles de fonctionnement en mode projet

Cette programmation nécessitera la mise en place de plusieurs diagrammes, documents, etc.

Pour réaliser les dits diagrammes, nous avons eu à utiliser plusieurs applications :

AGL: Modelio / StarUML utilisé principalement pour mettre en œuvre toutes les diagrammes (de cas d'utilisation, séquences, classes...)

Dessin : http://www.draw.io / Pencil utilisé pour modéliser les interfaces graphiques afin d'avoir un modèle de départ.

IDE : Eclipse + SDK Java utilisé dans la partie programmation java de l'application

SGBD : Oracle Express / SqlDevelopper qui sert dans la création de la base de données

Gestion de versions : GIT + https://bitbucket.org

Gestion de projets : GanttProjectWord utilisé pour le planning (les dates estimatives de début, de fin, l'avancement du projet hebdomadaire)

✓ Scénarii techniques

Action	Résultats attendus	Ok	N/Ok	Commentaires
Double cliquer sur	L'application se			
fichier.exe	lance			
Cliquer sur connexion	L'utilisateur accède à l'interface lui offrant les différentes possibilités auxquelles il a accès (Son menu)			
Cliquer sur Retour ou Cancel	Retour à l'interface précédente			
Cliquer sur Gestion	Permet au			
Maintenance	responsable client			
	d'accéder à un menu			
	permettant			
	d'effectuer toutes les			
	différentes tâches			
	concernant la			
	gestion maintenance			
	(Soit la création			
	d'une fiche de			
	maintenance, la			
	modification de			
	celle-ci ou encore la			
	validation de celle-ci			
Cliquer sur Gestion	Permet au			
Devis	responsable client			
	d'accéder à une			
	interface affichant les			
	différentes			
	fonctionnalités du			
	programme			

	permettant de	
	réaliser la gestion de	
	devis	
Cliquer sur Gestion	Permet au	
Operateur	responsable client	
	d'accéder à une	
	interface affichant les	
	différentes	
	fonctionnalités du	
	programme	
	permettant de	
	réaliser la gestion des	
	opérateurs	
Cliquer sur Gestion	Permet au	
Client	responsable client	
	d'accéder à une	
	interface affichant les	
	différentes	
	fonctionnalités du	
	programme	
	permettant de	
	réaliser la gestion	
	client	
Cliquer sur Liste	Permet à l'opérateur	
maintenance	de consulter la liste	
	de toutes les	
	maintenances	
	(validées en amont	
	par le responsable	
	client)	
Cliquer sur Liste	Permet à l'opérateur	
Opérateurs	de consulter la liste	

	de tous les		
	opérateurs ainsi que		
	leurs informations		
Cliquer sur Surcoûts	Permet à l'opérateur		
éventuels	de mentionner des		
	surcoûts éventuels à		
	ajouter à la facture		
	par la suite		
Cliquer sur Facture	Permet au client		
	d'avoir accès à		
	toutes ses factures		
Cliquer sur Dossier	Permet au client de		
	voir l'état de son		
	dossier		
Cliquer sur Rapport	Permet au client de		
d'Activités	voir son rapport		
	d'activités depuis sa		
	première demande		
	dans l'entreprise		

✓ Scénarii fonctionnels

Entrée	Sortie	OK	N/OK	Commentaires
En 2017 Apple	• Saisie d'un			
demande une	client			
maintenance de	o Nom : Apple			
toutes les machines	o Numéro de Siret :			
d'un de ses APPLE	21459875300026			
Stores de Paris				

	o Adresse de	
	l'entreprise :12, Rue	
	Halévy, Paris	
	o Code APE : 7894A	
	 Saisie 	
	maintenance	
	Numéro	
	Maintenance : 983	
	 Type : préventive 	
	Durée Maintenance : 7	
	jours	
	 Etat de la maintenance 	
	Validée	
	Devis	
	Montant :	
	8500€	
	 Operateur 	
	o Nom : TAFO	
	o Prénom : Gilbert	
	Date de naissance :	
	15/03/1975	
	o Adresse: 78, banlieue	
	Triaud, Asnières sur	
	Seine	
	o Numéro de	
	téléphone :	
	0758596054	
	o Spécialité :	
	informatique	
Le 18 juin 2016,	Création d'un opérateur	
Magdebourg	o Nom:	
Maintenance devient	Magdebourg	
i santonano de l'altre		

opérateur dans la	o Prénom :	
société	Maintenance	
	o Date de naissance :	
	16/02/1956	
	o Adresse: 19	
	avenue des	
	roseaux, Aulnay	
	Sous Bois	
	o Numéro de	
	téléphone :	
	0255665587	
	o Spécialité : Energie	
07 juillet 2003,	Création d'un client	
l'entreprise	o Nom : « VITR'OR »	
« VITR'OR » fait une	o Numéro SIRET :	
demande d'adhésion	114578862956	
au réseau de clients	o Adresse: 23,	
de notre société	avenue des jolieux,	
	Le Trait	
	o Code APE : 44897	

Remarques générales avec estimation du pourcentage d'aboutissement)

✓ Avis (Refus, Acceptation avec réserves, Acceptation sans réserves)