

UNIVERSITÉ NATIONALE DE HÔ-CHI-MINH-VILLE

UNIVERSITÉ DES SCIENCES NATURELLES

FACULTÉ DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION



RAPPORT DE PROJET

SUJET : Vente de billets de cinéma sur le Web

NOM DES MEMBRES:

LÊ BÁ QUỐC – 18126008

ĐỖ NGUYỄN MINH THÀNH – 18126032

THÁI HOÀNG NHÂN – 18126006

TRẦN THỊ NGỌC HUYỀN – 18126017

NGUYỄN HOÀNG LONG – 18126005

PROFESSEUR: THÁI LÊ VINH

Thành phố Hồ Chí Minh - 2020

TABLE DES MATIÈRES

Contenu:

1. Introduction :

- Sujet : Vente de billets de cinéma sur le Web
- Membres.
- Modèle de conception de logiciel.
- Le temps d'achèvement

2. Procedure:

- Analyse des risques
- Analyse de besoins
- Conception
- Plan du projet
- Script de test
- Demo

3. Fonctionnalité et amélioration:

4. Rapports d'étape completes:

1. Introduction :

a. Sujet - Vente de billets de cinéma sur le Web:

- Sujet : Compte tenu des besoins actuels des utilisateurs en matière de divertissement, les cinémas ont besoin d'outils pour vendre des billets aux clients partout dans le monde, raison pour laquelle l'application de billetterie en ligne est née.

- Compte tenu des besoins actuels des utilisateurs en matière de divertissement, les cinémas ont besoin d'outils pour vendre des billets aux clients partout dans le monde, raison pour laquelle l'application de billetterie en ligne est née.

1. Les utilisateurs: Admin, Client

2. Le site a certaines fonctionnalités:

- réserver des billets de cinema
- service client
- page de connexion pour les clients

3. Outils:

- Visual Studio Code 2019 (ou la version la plus récente).
- Draw.io, Microsoft Word, Pain, Microsoft Project.

b. Membres:

- Nom du groupe: A little Hope:

2. Lê Bá Quốc – 18126008
3. Đỗ Nguyễn Minh Thành – 18126032
4. Thái Hoàng Nhân – 18126006
5. Trần Thị Ngọc Huyền – 18126017
6. Nguyễn Hoàng Long – 18126005

c. Modèle de conception de logiciel:

- Modèle de cascade combiné avec le modèle Scrum.

d. Le temps d'achèvement:

- Temps estimé: 2 mois (26/6 – 26/8)

2. Procedure:

a. Analyse de risques:

Description	Influence	Solution
Être incompetent (en raison de différents outils ou versions)	2/5	Tout le monde installe le dernier logiciel
Le rendement de chaque membre est different. Le projet est en retard	4/5	<ul style="list-style-type: none"> - Répartir correctement le travail avec la capacité de chaque member - Chaque personne doit partager un temps raisonnable pour bien faire le travail. - Si quelqu'un ne comprend pas, il peut demander à quelqu'un dans la group ou professeur de le guider
Certains membres ne continuent pas à travailler sur le projet	1/5	essayer de s'entraider dans le processus d'apprentissage, dans le but de motiver les membres à continuer d'apprendre ce sujet

b. Analyse de besoins

1. Collection les informations:

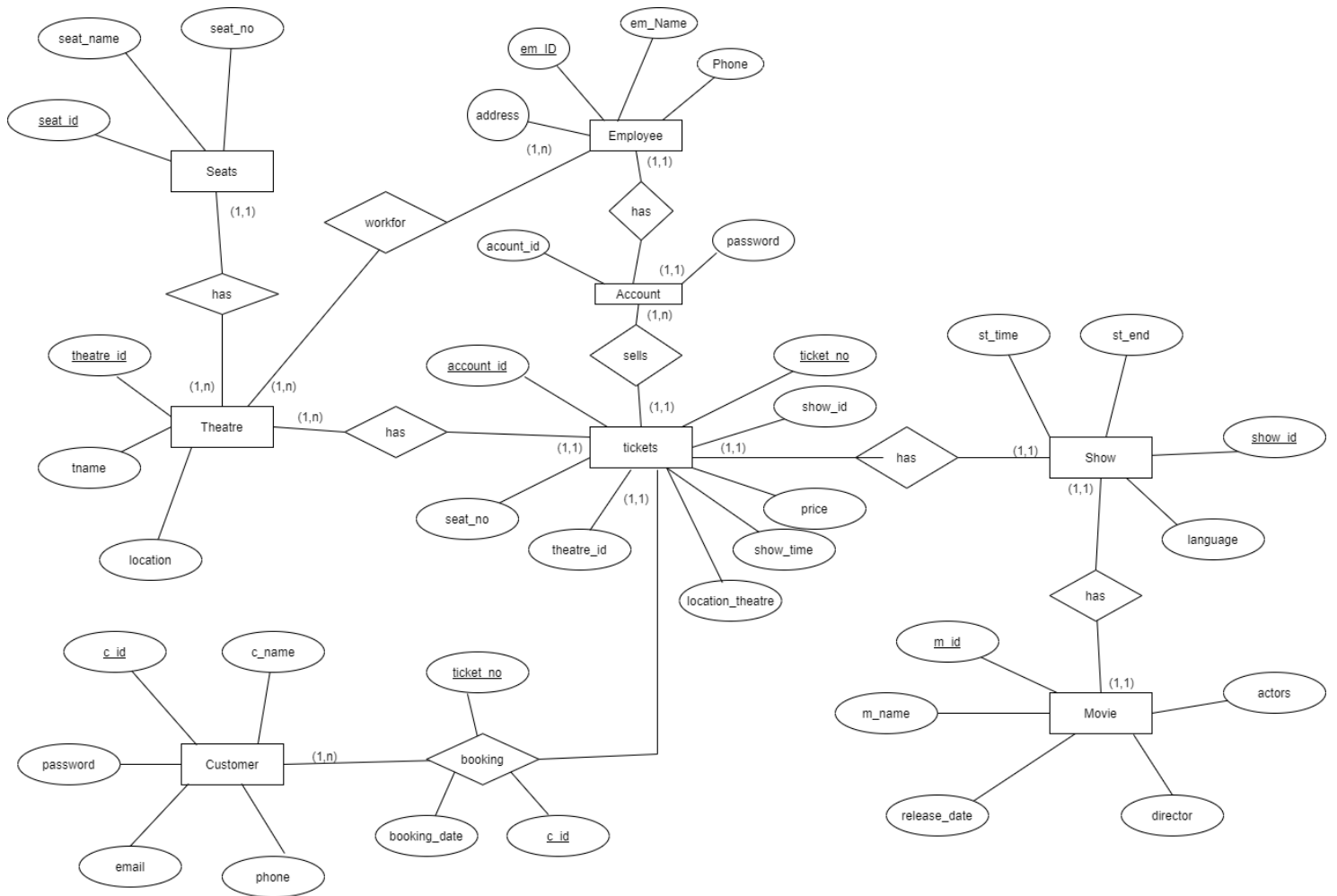
- Les besoins et attentes du client (Pourquoi le client a-t-il besoin du site?)

- le client a besoin d'un site Web pour vendre des billets de cinéma pour son propre cinéma.
- Nécessite un beau site Web
- a des fonctionnalités de base
- Facile à utiliser
- **Exigences des fonctionnalités du site ?**
 - Peut réserver des billets de cinéma
 - voir les films actuels et à venir
 - Fonction de support 24/7
 - Fonction de mise à jour du film
 - Fonction d'enregistrement des membres
 - Fonction de connexion
- Exigences des qualités ?
 - Sans erreurs
 - Haute vitesse
 - Sécurisé
 - Interface simple et facile d'utilisation
- **Structure du site:**
 - Utilisateurs du site :
 - Administrateur
 - Étudiants et professeurs

c. Conception:

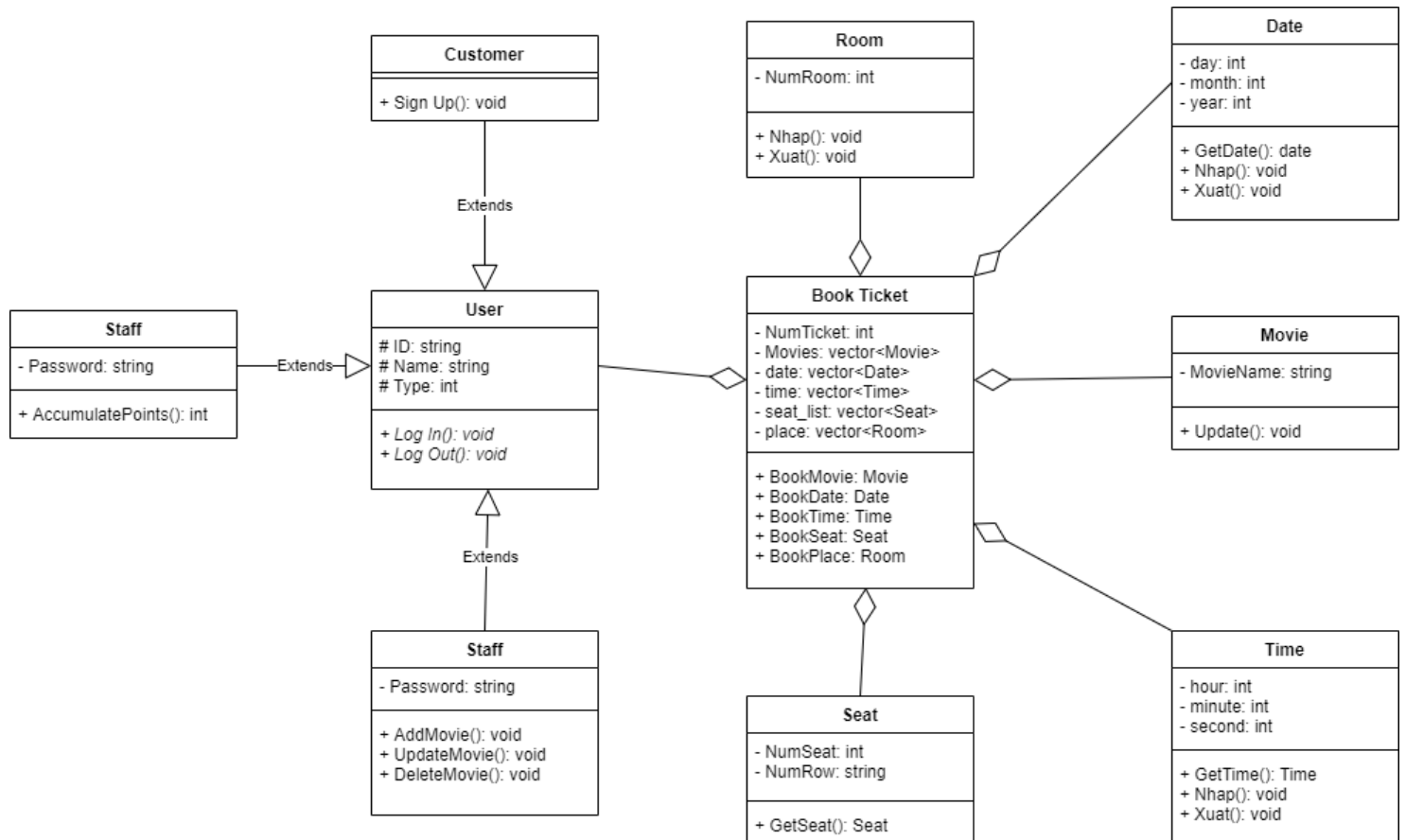
1. Base de données:

- **Le diagramme ER:**



2. Class - Diagramme:

- Le diagramme class



d. Plan du projet

- La liste de tâches :

Tâche	Description	Tool	Persone	Le temps d'achèvement
Choisir le sujet et plan	Donner des sujets et faire une réunion pour les choisir		Tout le monde	26/6 – 27/6
	Sprint demo+ plan	Skype, Microsoft word, Microsoft projet	Tout le monde	27/6 (20:00)
	Analyse de logiciel		Bá Quốc, Minh Thành, Ngọc Huyền	28/6 – 3/7

Analyse	Collecter des informations		Hoàng Nhân, Hoàng Long	28/6 – 3/7
	Sprint demo + plan	skype	Tout le monde	3/7 (20:00)
	Rapport 1	Microsoft word	Bá Quốc, Minh Thành	4/7
Conception	Interfaces de croquis (pour l'admin, l'étudiant et le professeur)	figma	Tout le monde	5/7 – 7/7
	Designer le database	Draw.io	Bá Quốc, Minh Thành	8/7 – 11/ 7
	Designer diagramme de classe	Draw.io	Ngọc Huyền, Hoàng Nhân, Hoàng Long	8/7 – 11/7
	Sprint demo + plan + retrospective	skype	Tout le monde	11/7 (20: 00)
	Rapport 2	Microsoft word	Bá Quốc, Ngọc Huyền	12/7
Implémentation	Code des interfaces	VScode (html, css, js)	Ngọc Huyền, Hoàng Nhân, Hoàng Long	13/7 – 25/7
	Code des fonctionnalités	VScode (html, css, js)	Bá Quốc, Minh Thành	13/7 – 25/7
	Merge	VScode	Tout le monde	26/7
	Code de serveur	Vscode (mongoDB,	Bá Quốc, Minh Thành	26/7 – 8/8

		NodeJs, ExpressJs)		
	interface d'édition complète	VScode	Ngọc Huyền, Hoàng Nhân, Hoàng Long	26/7 – 8/8
	télécharger le code sur le serveur	Vscode	Minh Thành, Bá Quốc	8/8 – 12/8
	Sprint demo + plan + retrospective	Skype	Tout le monde	12/8 (20: 00)
	Rapport 2	Microsoft word	Bá Quốc, Hoàng Nhân	13/8
Test & Évaluation	créer des cas de test	Microsoft word	Tout le monde	14/8 - 18/8
	Conception de projets de test	VScode	Tout le monde	
	Sprint demo + plan + retrospective	Skype	Tout le monde	18/8 (20: 00)
débuguer	débuguer toutes les erreurs	VScode	Tout le monde	19/8 – 24/8
	Sprint retrospective	Skype	Tout le monde	24/8 (20: 00)
Rapport	Rapport final	Microsoft word	Bá Quốc, Minh Thành, Ngọc Huyền	25/8

e. Script de test:

Test case	nom du scénario de test	Effectuer un test
1	Tester le chemin du site Web	1. Accédez à la page d'accueil et aux pages

		d'informations et voyez si le lien est correct
2	test d'interface	<ol style="list-style-type: none"> 1. à la page d'accueil et à la sous-page respective, voir si l'interface convient 2. Continuer à afficher le site en mode mobile
3	tester la fonction d'enregistrement de compte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entrez dans la fonction d'enregistrement 2. Créez un compte 3. Vérifiez si le serveur a reçu le nouveau compte enregistré? 4. Vérifiez les informations du compte d'enregistrement
4	tester la fonctionnalité de connexion	<ol style="list-style-type: none"> 1. connexion terminée, mauvais compte 2. Connectez-vous avec un mot de passe incorrect 3. Connectez-vous avec le compte de mot de passe correct 4. déconnexion
5	Fonction de test pour ajouter de nouveaux films	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accédez à la page d'administration

		<p>2. Ajouter un titre de film</p> <p>3. Ajoutez la date et l'heure du passé</p> <p>4. Ajoutez la date et l'heure du présent au futur</p> <p>5. Ajoutez des informations correctes complètes</p> <p>6. Supprimez le film qui vient d'être ajouté</p>
6	Testez la fonction de réservation de billets de cinéma	<p>1. réglez le film lorsque vous n'êtes pas connecté, voyez si le système nécessite une connexion</p> <p>2. réglez le film avec 1 numéro de siège</p> <p>3. Choisissez votre siège et payez</p> <p>4. Vérifiez que le siège est sélectionné sur le système</p> <p>5. mettre un autre film</p> <p>6. Réservez le film avec un numéro de siège de 4</p> <p>7. Choisissez votre siège et payez</p> <p>8. Vérifiez que le siège est sélectionné sur le système</p>

7	tester la fonction de support client	1. Entrez dans la fonction de support 2. Demander de l'aide 3. Envoyez un SMS au chatbot 4. Envoyez un lien par SMS au chatbot 5. Afficher la réponse du chatbot
---	--------------------------------------	--

f. Demo:

- C'est le lien publié sur l'hôte: <https://rap-phim-k18.et.r.appspot.com/>

3. Fonctionnalité et amélioration:

a. Fonctionnalité:

- Fonction de réservation de billets de cinéma:
 - sélection de films (par date / heure / cinéma)
 - confirmation de reservation
- Fonction d'enregistrement des members
- Fonction de connexion (lorsque vous avez déjà un compte membre)
- Fonction Chatbot pour le support client
- Afficher la liste actuelle des films
- Voir les listes de films à venir
- La page d'administration gère le site du film.**
 - **utilisation:**
 - utilisez le compte: minhthanhd014@gmail.com et le mot de passe: 123
 - Entrez le chemin: <https://rap-phim-k18.et.r.appspot.com/admin>
 - sélectionner la fonction de gestion des films
- Fonction pour changer de langue.

b. Amélioration:

1. interface reactive:
 - mobile
 - portable
 - tablette
2. Fonction facile à utiliser et logique
3. La fonction ne sera pas exécutée si le client abuse (avec préavis)
4. L'interface est utilisable sur les téléphones et les ordinateurs portables
5. La fonction d'enregistrement guidera les utilisateurs lorsqu'ils font une erreur
6. Fonction de connexion intelligente
7. Interface conviviale pour tous les sujets (sauf pour les malvoyants)
8. Vitesse de traitement rapide du site Web
9. Protéger le site Web contre les erreurs de l'utilisateur
10. Il y a 2 façons de réserver des billets:
 - réserver des billets sur la page d'accueil
 - réserver des billets sur le page du film

4. Rapports d'étape complètes:

	Interface	Fonction	généralité
WEB	100%	100%	100%
Data Base	100%	100%	100%
Report	-	-	100%