


APPLICATION C# GESTION DE CAVE A VIN

Défense de TPI

Paola Costa, Si-Ca2a

Sous la supervision de C.Egger


DÉROULEMENT

- ▶ Buts et objectifs
 - ▶ Analyse et conception
 - ▶ Réalisation
 - ▶ Problèmes rencontrés
 - ▶ Erreurs restantes
 - ▶ Conclusion
- 
- Several white lines of varying lengths and orientations are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

BUTS ET OBJECTIFS

- ▶ Projet TPI
 - ▶ C# et MySQL
 - ▶ Clé en main
 - ▶ novice
- ▶ Ajouter / retirer
 - ▶ Créer un PDF / imprimer
 - ▶ Rechercher / Trier
 - ▶ Afficher l'historique
- 
- Several white lines of varying lengths and orientations are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

ANALYSE ET CONCEPTION

- ▶ 1 semaine
 - ▶ Pas de retard
 - ▶ Expérience
- 
- Several white lines of varying lengths and slopes are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

ANALYSE ET CONCEPTION

Planification initiale

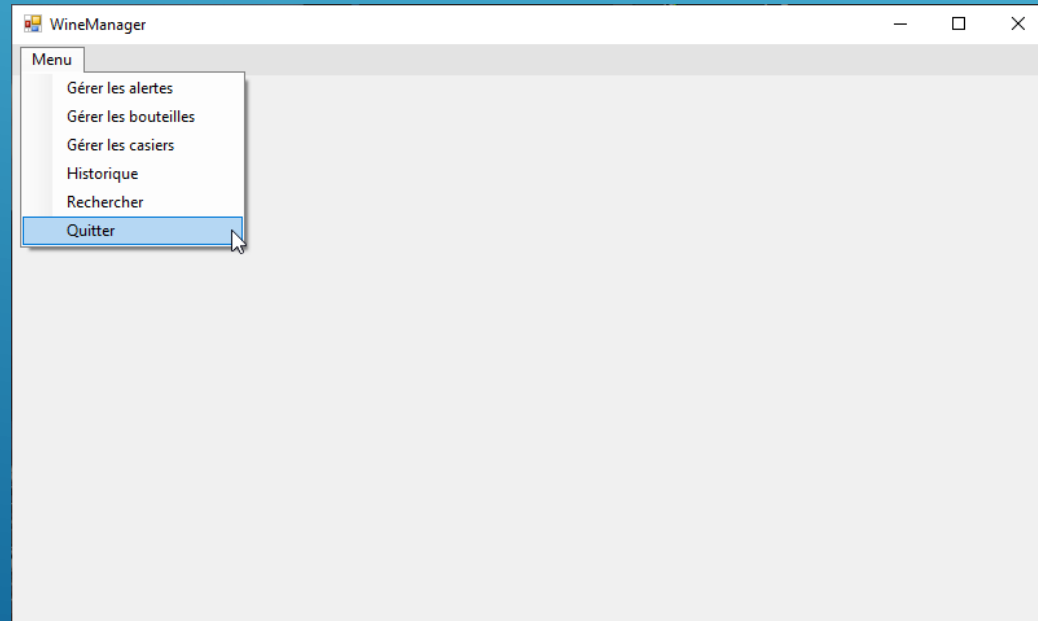
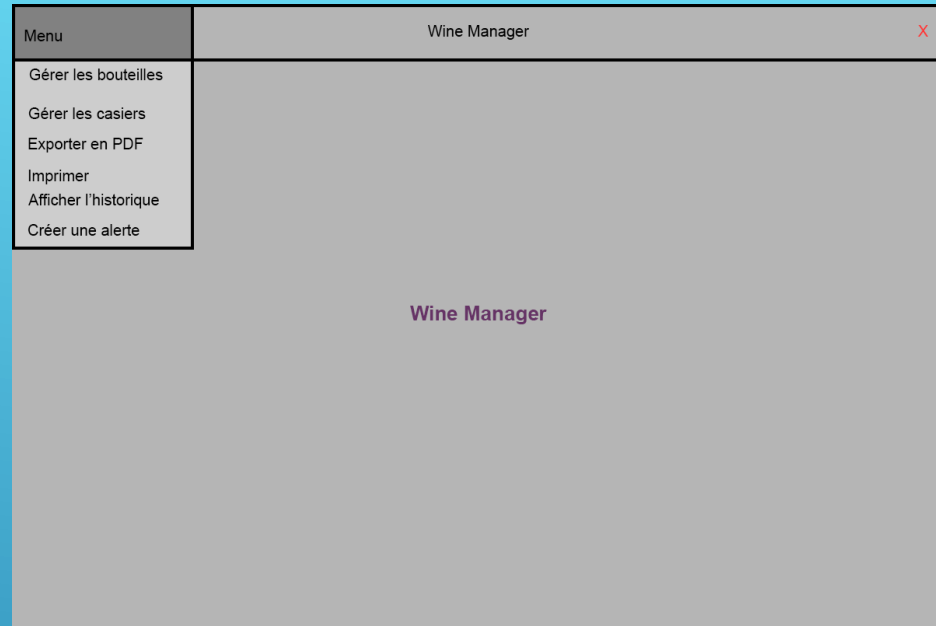
	03.05.2021	04.05.2021	05.05.2021	06.05.2021
semaine n°	18			
Analyse				
101 planification initiale	■			
102 objectifs du projet		■		
103 introduction du projet		■		
104 découpage du projet en tâches distinctes	■			
105 -				
106 -				
Conception				
201 choix de l'architecture		■		
202 modélisation conceptuelle de la BDD			■	■
203 modélisation logique de la BDD			■	■
204 maquettes de l'application		■	■	
205 diagrammes de flux				■
206 cas d'utilisation de l'application				■
207 scénarios de l'application				■
208 diagrammes de classe			■	■
209 schéma de navigation de l'application				■
210 fonctionnalités du projet		■		
211 déclaration du cadre du projet		■		
212 risques techniques			■	
213 planification définitive				■
214 recherche sur l'impression depuis l'application				
215 matériel hardware et software				
216 -				

Planification définitive

	03.05.2021	04.05.2021	05.05.2021	06.05.2021
semaine n°	18			
Analyse				
101 planification initiale	■			
102 objectifs du projet		■		
103 introduction du projet		■		
104 découpage du projet en tâches distinctes	■			
105 -				
106 -				
Conception				
201 choix de l'architecture		■		
202 modélisation conceptuelle de la BDD		■	■	
203 modélisation logique de la BDD			■	■
204 maquettes de l'application		■	■	
205 diagrammes de flux				■
206 cas d'utilisation de l'application				■
207 scénarios de l'application				■
208 diagrammes de classe			■	■
209 schéma de navigation de l'application				■
210 fonctionnalités du projet		■		
211 déclaration du cadre du projet		■		
212 risques techniques			■	
213 planification définitive				■
214 recherche sur l'impression depuis l'application				
215 matériel hardware et software				■
216 -				

RÉALISATION

- ▶ 2 semaines
- ▶ Estimations incorrectes
- ▶ Tâches manquantes



RÉALISATION

	03.05.2021	04.05.2021	05.05.2021	06.05.2021	10.05.2021	11.05.2021	12.05.2021	17.05.2021	18.05.2021	19.05.2021	20.05.2021
semaine n°	18				19			20			
Implémentation											
300 mise en place de la BDD											
301 réaliser la partie graphique de l'application											
302 mettre en place la connexion à la BDD											
303 mettre en place la classe "bouteille"											
304 mettre en place la classe "casier"											
305 implémenter l'ajout de bouteilles											
306 implémenter le retrait de bouteilles											
307 implémenter l'historisation des actions effectuées											
308 implémenter la recherche par mot-clé											
309 implémenter la recherche par couleur de robe											
310 implémenter la recherche par cépage											
311 implémenter la recherche par producteur											
312 implémenter la recherche par pays											
313 implémenter l'export d'une liste triée par PDF											
314 implémenter l'ajout de casiers											
315 implémenter le retrait de casiers											
316 implémenter une alerte sur éléments spécifiques											
317 implémenter l'impression d'une liste triée											
318 mettre en place la classe "alerte"											
319 mettre en place la classe "logs"											
320 génération des requêtes											
321 -											
322 -											

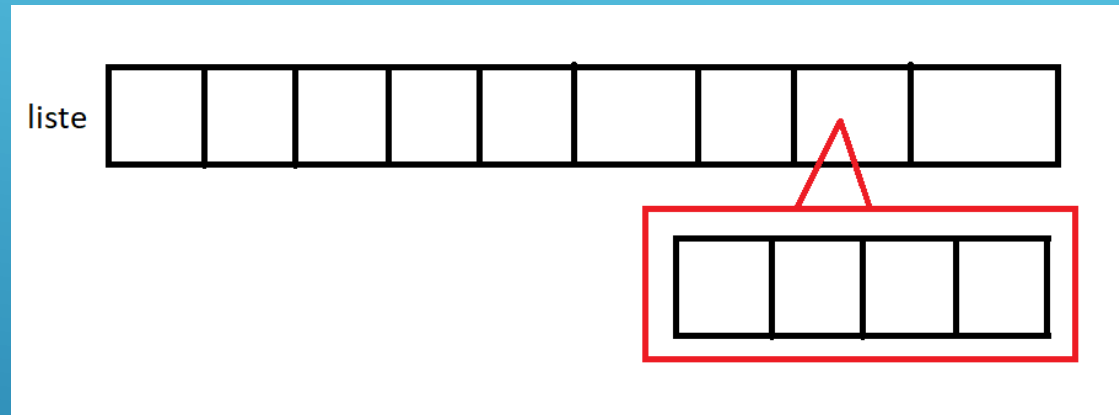
Planification définitive

	03.05.2021	04.05.2021	05.05.2021	06.05.2021	10.05.2021	11.05.2021	12.05.2021	17.05.2021	18.05.2021	19.05.2021	20.05.2021	21.05.2021	25.05.2021
semaine n°	18				19			20					
Implémentation													
300 mise en place de la BDD													
301 réaliser la partie graphique de l'application													
302 mettre en place la connexion à la BDD													
303 mettre en place la classe "bouteille"													
304 mettre en place la classe "casier"													
305 implémenter l'ajout de bouteilles													
306 implémenter le retrait de bouteilles													
307 implémenter l'historisation des actions effectuées													
308 implémenter la recherche par mot-clé													
309 implémenter la recherche par couleur de robe													
310 implémenter la recherche par cépage													
311 implémenter la recherche par producteur													
312 implémenter la recherche par pays													
313 implémenter l'export d'une liste triée par PDF													
314 implémenter l'ajout de casiers													
315 implémenter le retrait de casiers													
316 implémenter une alerte sur éléments spécifiques													
317 implémenter l'impression d'une liste triée													
318 mettre en place la classe "alerte"													
319 mettre en place la classe "logs"													
320 génération des requêtes d'affichage de données													


Planification réelle

PROBLÈMES

- ▶ Connaissances
 - ▶ Connexion BDD
 - ▶ Récupération de liste
 - ▶ Gestion des fenêtres
- ▶ Temps



ERREURS

- ▶ Fonctionnalités
 - ▶ Rechercher par mot-clé
 - ▶ Ajouter des bouteilles
 - ▶ Non instinctif
 - ▶ Création de l'application
- 
- Several white lines of varying lengths and orientations are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

CONCLUSION

- ▶ Objectifs

- ▶ Presque remplis


- ▶ ++

- ▶ Connaissances techniques

- ▶ --

- ▶ Visuel


- ▶ Améliorations

- ▶ Rechercher
 - ▶ Ajouter des bouteilles
 - ▶ Authentification
 - ▶ Suppression par sélection
 - ▶ Gestion de l'ajout multiple
 - ▶ Historique
- 
- Several white lines of varying lengths and orientations are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

CONCLUSION

- ▶ Complexe
 - ▶ Challengeant
 - ▶ Intéressant

 - ▶ Fierté et déception

 - ▶ Continuer
- 
- Several white lines of varying lengths and angles are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

QUESTIONS ?

