Soutenance de projet tuteuré Licence Informatique

Soer Irwan – Domergue David – Petit Kevin

Contributors 4









Tuteur: Sales Adrien





Plan

- Présentation de l'entreprise et du projet
- Présentation des technologie utilisées
- Création de l'interface
- Création des classes et méthodes
- Optimisation et amélioration apporté
- Conclusion

Présentation de l'OPT

• Etablissement public a caractère industriel et commercial (EPIC) depuis 1958 transféré a la Nouvelle Calédonie en 2003

- 4 domaines d'activité:
 - Télécommunication
 - Exemple : maintenance des réseaux
 - Service de colis/courrier
 - Exemple: distribution des lettres
 - Financier
 - Exemple: gestion des comptes
 - Distribution
 - Exemple : accessibilité des services

API

L'OPT met a disposition des API publiques



Projet tuteuré

- Création d'une application pour consulter les nom de Domaine.nc
- JavaFX et consommation d'API

- 3 Etapes du projet:
 - Création de l'interface
 - Création des classes et méthodes
 - Optimisations et améliorations apportées

Présentation des technologies utilisées













Création de l'interface

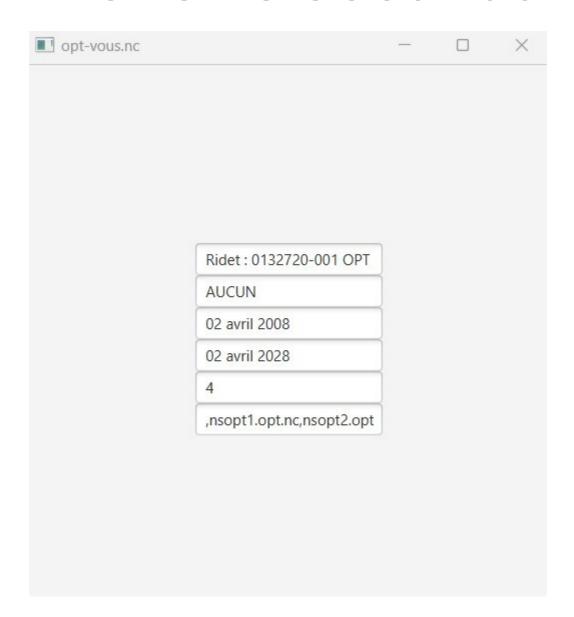
- Fenêtre principale:
 - Une zone de recherche
 - Une zone pour les résultats

- Fenêtre secondaire:
 - Apparait lorsque l'utilisateur clic sur le résultat
 - Affiche le détails des résultats

Fenêtre principale

opt	recherche
Name: opt-et-vous , Extensions:	.nc
Name: opt-nc , Extensions: .nc	
Name: opt-vous , Extensions: .no	с
Name: opt , Extensions: .nc	
Name: optetvous , Extensions: .r	nc
Name: opthalmo , Extensions: .n	nc
Name: optic-discount , Extensio	ns: .nc
Name: optic2000 , Extensions: .r	nc
Name: opticbellevie , Extensions	s: .nc
Name: opticdiscount , Extension	is: .nc
Name: opticien-magenta-plage	, Extensions: .nc
Name: opticien-mont-dore , Ext	ensions: .nc
Name: opticien-noumea , Exten	sions: .nc
Name: opticien-nouvelle-caledo	onie , Extensions: .nc
Name: opticprod , Extensions: .n	nc
Name: optifluids , Extensions: .n	c
Name: optim , Extensions: .nc	
Name: optima , Extensions: .nc	
Name: optimal-fleet , Extension:	s: .nc

Fenêtre secondaire



Les classes pour l'API

Request.java	DomaineEntity.java	DomaineInfoEntity.java
Consomme l'API pour trouver les résultats	Sert a représenter un domaine	Contient les informations du domaine
L'API est consommé par « spring »	Contient le nom du domaine ainsi que son extension	Fonctionnement similaire a la classe DomaineEntity.java
Utilisation « ObjectMapper » ■ transforme json>objet		

Les classes pour faire tourner l'application

DomaineNcApp.java	DomaineNcController.java	DomaineNcInfoController.java
Launcher	Relie nos méthodes avec les éléments de la fenêtre principale	Récupère et affiche les informations du domaine choisi par l'utilisateur
Crée et maintient la fenêtre principal actif	Place les informations dans la zone de résultat	Peut rediriger l'utilisateur vers le site « Domaine.nc » ou « data.gouv.nc »

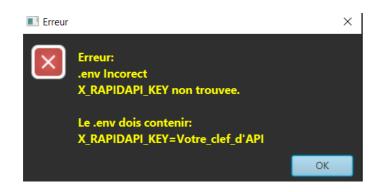
Optimisation et amélioration

- Fenêtre principale:
 - Taille adaptative
 - Amélioration de la fonction de recherche
 - User experience (UX)
 - Ajout de thread

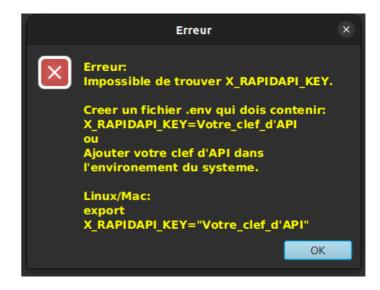
• Ajout de fenêtre d'erreur et des logs console

Démonstration

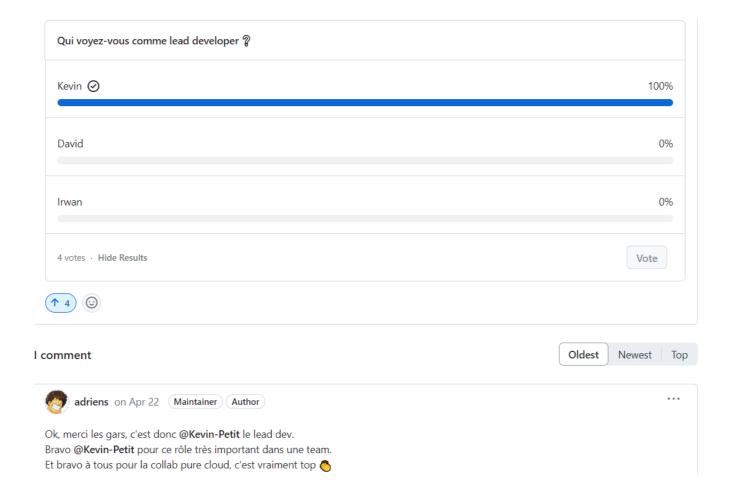
Fenêtre d'erreur







Conclusion



Conclusion

□	Author ▼	Label ▼	Projects ▼	Milestones 🕶	Assignee ▼	Sort ▼
☐ ☑ ② ② UI > Tweak pour url sur DOMAINE.nc enhancement quickfix #34 by adriens was closed last week ○ 2 tasks done ⇔ MVP						₩ 3
Feedback bug question #31 by adriens was closed last week 3 tasks done MVP					•	 4
□					•	□ 3
□				፤ 1	•	₩ 2
□ Stratégie de Conf clé "X-RAPIDAPI-KEY" enhancement #20 by adriens was closed 2 weeks ago MVP					•	\ 17
Feedbacks UI fenetre d'une entreprise enhancement #18 by adriens was closed last week 5 tasks done MVP						₩ 22
☐ ☑ Faire générer les messages de commits à l'IA (openai) enhancement #17 by adriens was closed 3 weeks ago					•	₽1
☐					•	₩ 6
☐ ② () Ajouter CI pour builder en continu (et protéger) sur main (a) enhancement #12 by adriens was closed on Apr 25						 4
☐	nt					□ 7

Conclusion



adriens commented 2 weeks ago

Owner

Author

. .

Y Au passage, je sais pas si vous avez fait gaffe, mais... on est arrivés à produire tout ça sans une seule réunion et en pur remote C'est vraiment du bon boulot les gars @Kevin-Petit @IsoerNC @Davnox900 car c'est pas un exercice facile quand on débute dans le dev

