

TP JAVA Générateur QR Code

Pour ce projet vous devrez utiliser la méthode MVC.

Tâches à accomplir :

1. Création de l'interface utilisateur en utilisant Java Swing pour permettre à l'utilisateur de saisir des informations (texte, lien, etc.).
2. Mise en place de la génération de fichiers PDF en utilisant une bibliothèque Java telle que iText.
3. Implémentation de la génération de QR codes à partir des données saisies par l'utilisateur.
4. Intégration des QR codes générés dans les fichiers PDF générés.
5. Gestion des erreurs et des exceptions pour garantir un fonctionnement fiable de l'application.
6. Réalisation de différents tests de l'application pour s'assurer qu'elle fonctionne correctement. Implémentation de tests unitaires.
7. Documentation du code source et rédaction d'un rapport sur le projet expliquant le fonctionnement de l'application.