

Indicateurs du projet

Indicateurs qualité SonarCloud -- Fin du SPRINT 1 –

_00_ASBank2023 Passed

Last analysis: 11 minutes ago

Bugs26 E

Vulnerabilities2 D

Hotspots Reviewed0.0% E

Code Smells84 A

Coverage0.0% F

Duplications1.8% G

Lines2.4k S Java, JSP,...

Coverage

Coverage

All in _00_ASBank2023 (1)

Element ^	Class, %	Method, %	Line, %	Branch, %
> com.iut.banque	52% (13/25)	31% (76/238)	36% (203/554)	47% (68/142)

Indicateurs qualité SonarCloud -- Fin du SPRINT 2 –

Coverage


java in _00_ASBank2023

Element ^	Class, %	Method, %	Line, %	Branch, %
✓ com.iut.banque	52% (13/25)	31% (76/238)	36% (203/554)	47% (68/142)
> constants	0% (0/1)	100% (0/0)	100% (0/0)	100% (0/0)
> controller	0% (0/7)	0% (0/90)	0% (0/220)	0% (0/32)
> converter	0% (0/2)	0% (0/8)	0% (0/27)	0% (0/8)
> dao	100% (1/1)	81% (13/16)	90% (70/77)	92% (26/28)
> exceptions	100% (4/4)	20% (4/20)	20% (4/20)	100% (0/0)
> facade	33% (1/3)	26% (10/38)	33% (25/75)	33% (12/36)
> interfaces	100% (0/0)	100% (0/0)	100% (0/0)	100% (0/0)
> modele	100% (7/7)	74% (49/66)	77% (104/135)	78% (30/38)


Peu changé car les bugs corrigés ne peuvent pas être testés pour l’instant.

SonarCloud a été configuré mais il faudrait juste mettre la base de données en ligne


★ DorianBucc / _00_ASBank2023 NEW

 Passed


Last analysis: 20/01/2025, 14:29 • 2.5k Lines of Code • Java, JSP, ...

 4


Security

 16


Reliability

 105


Maintainability

 0.0%

Hotspots Reviewed

 0.0%

Coverage

 1.8%

Duplications

DockerFile et Docker Compose

```
FROM openjdk:11-jdk-slim AS build

RUN apt-get update && apt-get install -y maven

WORKDIR /app

COPY pom.xml .

RUN mvn -B -f pom.xml dependency:resolve

COPY src ./src

RUN mvn clean package -DskipTests

FROM tomcat:9.0-jdk11-openjdk-slim

#COPY --from=build /app/target/*.war /usr/local/tomcat/webapps/
COPY target/*.war /usr/local/tomcat/webapps/ROOT.war

CMD ["catalina.sh", "run"]
```

```
services:
  app:
    container_name: appjava
    build:
      context: .
      dockerfile: Dockerfile
    ports:
      - "8083:8080"
    depends_on:
      - db
    networks:
      - app-network
  db:
    image: mysql:8.0
    container_name: mysqladb
    restart: always
    ports:
      - "3316:3306"
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: root
      MYSQL_DATABASE: bankiut
    volumes:
      - mysql_data:/var/lib/mysql
      - ./script:/docker-entrypoint-initdb.d
    networks:
      - app-network
networks:
  app-network:
    driver: bridge
volumes:
  mysql_data:
```

Le Dockerfile est utilisé pour construire l'application Java, puis la déployer dans un conteneur Tomcat. Il s'appuie sur une image légère openjdk:11-jdk-slim pour la phase de build et tomcat:9.0-jdk11-openjdk-slim pour l'exécution. La gestion des ports est confiée au fichier docker-compose.

Le fichier docker-compose configure deux conteneurs :

- **db**, nommé "mysqladb", basé sur l'image mysql:8.0. Ce conteneur est accessible via le port 3316 de la machine locale. Il initialise une base de données nommée "bankiut" et garantit la persistance des données grâce au volume "mysql_data".
- **appjava**, qui utilise l'image générée à partir du Dockerfile. L'application est exposée sur le port 8083 de la machine locale.

Un réseau de type bridge, nommé "app-network", est configuré pour permettre la communication entre les deux conteneurs. Ce réseau assure l'isolation et facilite leur interaction. Enfin, un volume partagé, "mysql_data", est mis en place pour conserver les données entre les redémarrages, garantissant ainsi la fiabilité des services.

Problème : Les containers communiquent ensemble mais le java ne trouve pas la base de donnée. Pourtant elle est bien créer est accessible.

Les deux containers fonctionnent, le bug vient de l'application.

BUG_Non_bloquant_Nr_1: L'image d'accueil ne s'affiche pas

Avant :

Bienvenue sur l'application IUT Bank 2023

logo

Information

[Page de Login](#)

Projet BUT-3A / 2023-2024

- **Détection du bug:** La source de l'image redirigée vers une image incorrecte et donc n'affiché pas l'image souhaitée.
- **Résolution :** Modification de la source de l'image vers une image correcte.

Après :

Bienvenue sur l'application IUT Bank 2023



Information

[Page de Login](#)

Projet BUT-3A / 2023-2024

BUG_Non_bloquant_Nr_2: Le CSS de l'application est mal lié, donc il ne s'applique pas.

Avant :

Login :

Code user:

Password:

Projet BUT-3A / 2023-2024

- **Détection du bug:** La liaison du CSS dans le code n'était pas faite ou redirigée vers un mauvais fichier, le CSS n'était donc pas relié au HTML.
- **Résolution :** Ajout de la liaison stylesheet du CSS dans les fichiers HTML, vérification du bon fichier pour que le CSS soit opérationnel dans l'application.

Après :

Login :

Code user:

Password:

Projet BUT-3A / 2023-2024

BUG_bloquant_Nr_1 (Illia LINKEVYCH) :

Le bouton 'Débiter' crédite le compte au lieu de le débiter.

Captures d'écrans :

Avant :

Retour

Type de compte : Découvert possible
Solde : 40.0
Découvert maximal autorisé : 700.0

Montant:

Crediter

→ Debiter

Retour

Type de compte : Découvert possible
Solde : 41.0
Découvert maximal autorisé : 700.0

Montant:

Crediter

Debiter

Après :

Détail du Compte TD0398455576

Retour

Type de compte : Découvert possible
Solde : 41.0
Découvert maximal autorisé : 700.0

Montant:

Crediter

Montant:

→ Debiter

Découvert autorisé:

Mettre à jour

Projet BUT-3A / 2023-2024

Détail du Compte TD0398455576

Retour

Type de compte : Découvert possible
Solde : 40.0
Découvert maximal autorisé : 700.0

Montant:

Crediter

Montant:

Debiter

Découvert autorisé:

Mettre à jour

Projet BUT-3A / 2023-2024

Solution :

Lien vers GitHub :

https://github.com/DorianBucc/BUT3_GR1/commit/9c16b37c7b26d3611e0cb23da01fd7193a0aa9d8

```
WebContent/JSP/DetailCompteEdit.jsp +7 -1 ...

55         name="compte"
           value=<s:property
56         value='compte.numeroCompte' />">
           <s:submit value="Crediter" />
57 -       <s:submit value="Debiter"
           action="debitActionEdit" />

58     </s:form>
59
60     <s:if test="%{compte.className ==
        \"CompteAvecDecouvert\"}\">

55         name="compte"
           value=<s:property
56         value='compte.numeroCompte' />">
           <s:submit value="Crediter" />
57 +       </s:form>
58 +
59 +       <s:form name="formOperation"
           action="debitActionEdit" method="post">
60 +           <s:textfield label="Montant"
           name="montant" />
61 +           <input type="hidden"
           name="compte"
62 +           value=<s:property
           value='compte' />">
63 +           <s:submit value="Debiter" />
64       </s:form>
65
66     <s:if test="%{compte.className ==
        \"CompteAvecDecouvert\"}\">
```

Pour résoudre ce problème, il était nécessaire d'ajouter une autre forme pour 'Débiter' ainsi que sa méthode '*debitActionEdit*' (action).

BUG_bloquant_Nr_2 (DAGON Jonathan) : Problème de mauvaise redirection d'URL dans le Docker

Contexte

Lors du développement de l'image Docker pour l'application, un problème de redirection incorrecte a été identifié. Lorsque le conteneur démarrait, certaines URLs générées contenaient des chemins mal formés, comme :

<http://localhost:8080/./JSP/redirectionLogin.action> ou JSP/redirectionLogin.action (absence du localhost).

Problème

Le fichier web.xml contenait une configuration incorrecte dans la section des welcome-file :

```
<welcome-file-list>
|  <welcome-file>/JSP/Index.jsp</welcome-file>
</welcome-file-list>
```

L'utilisation d'un "/" au début du chemin indiquait une URL absolue, ce qui perturbait les redirections des ressources et des actions (bouton, lien, etc...).

Résolution

Le problème a été corrigé en supprimant la barre oblique (/) au début du chemin, ce qui permet de traiter le chemin comme relatif :

```
<welcome-file-list>
|  <welcome-file>JSP/Index.jsp</welcome-file>
</welcome-file-list>
```

Résultat

Après la modification, les URLs générées respectent correctement la structure attendue, par exemple :

localhost:9090/redirectionLogin.action

Commit :

Correction du bug bloquant de redirection sur l'image Docker

 Jojow committed 1 hour ago · ❌ 0 / 1

Image trello :

