



EXECUTION ET CONFIGURATION DE PIPELINE CI /CD

Imamou Chaima
Architecte logiciel MedHead+



















Table des matières

I.	Liste des différents pipelines du projet.....	2
II.	Exécution CI/CD service-configuration.....	3
A.	Pipeline du service.....	3
B.	Extrait d'exécution du pipeline	4
III.	Exécution CI/CD service-register	5
A.	Pipeline du service.....	5
B.	Extrait d'exécution du pipeline	6
IV.	Exécution CI/CD service-proxy	7
A.	Pipeline du service.....	7
B.	Extrait d'exécution du pipeline	8
V.	Exécution CI/CD service-hôpital	9
A.	Pipeline du service.....	9
B.	Extrait d'exécution du pipeline	10
VI.	Exécution CI/CD service réservation-lit.....	11
A.	Pipeline du service.....	11
B.	Extrait d'exécution du pipeline	12
VII.	Exécution CI/CD frontend.....	13
A.	Pipeline du frontend.....	13
B.	Extrait d'exécution du pipeline	14

I. Liste des différents pipelines du projet

Extrait de la liste pipelines du projet :

[Ajouter une description](#)

Tous	+					
S	M	Nom du projet ↓	Dernier succès	Dernier échec	Dernière durée	
		CI-CD-front-end-hopital	s. o.	s. o.	ND	
		CI-CD-service-gestion-hopital	s. o.	s. o.	ND	
		CI-CD-service-proxy	s. o.	s. o.	ND	
		CI-CD-service-register	s. o.	s. o.	ND	
		CI-CD-service-reservation-lit	s. o.	s. o.	ND	
		CI-CD config server	s. o.	s. o.	ND	

II. Exécution CI/CD service-configuration

A. Pipeline du service

```
pipeline{
  agent any
  triggers{
    pollSCM('* * * * *')
  }
  stages{
    stage("Compile the source code") {
      steps {
        bat "mvn compile"
      }
    }

    stage("Package the application") {
      steps {
        bat "mvn clean package -DskipTests"
      }
    }

    stage("Deploy to the staging") {
      steps {
        bat "mvn spring-boot:run"
      }
    }
  }
}
```

B. Extrait d'exécution du pipeline



III. Exécution CI/CD service-register

A. Pipeline du service

```
pipeline{
  agent any
  triggers{
    pollSCM('* * * * *')
  }
  stages{
    stage("Compile the source code") {
      steps {
        bat "mvn compile"
      }
    }

    stage("Package the application") {
      steps {
        bat "mvn clean package -DskipTests"
      }
    }

    stage("Deploy to the staging") {
      steps {
        bat "mvn spring-boot:run"
      }
    }
  }
}
```

B. Extrait d'exécution du pipeline

Pipeline CI-CD-service-register

 Ajouter une description

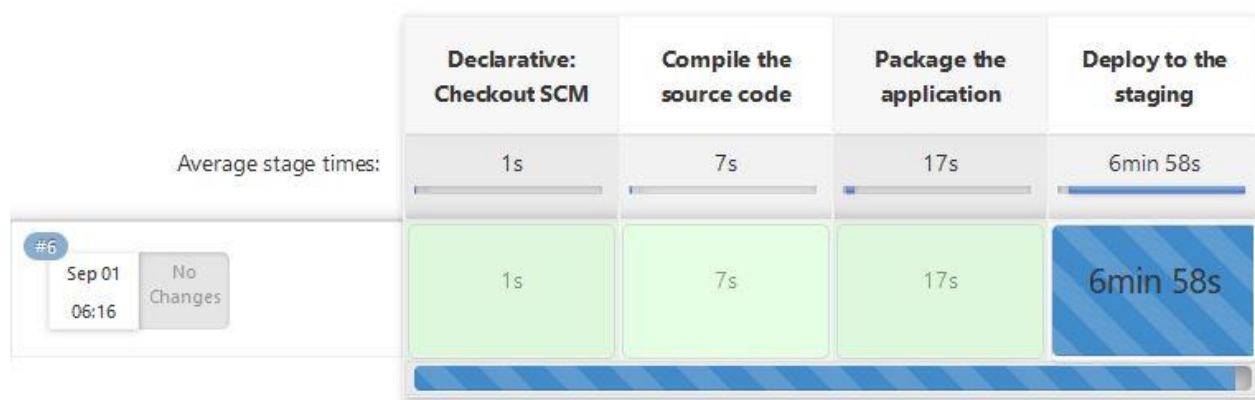
Désactiver le projet



Recent Changes

Stage View

Average stage times:



IV. Exécution CI/CD service-proxy

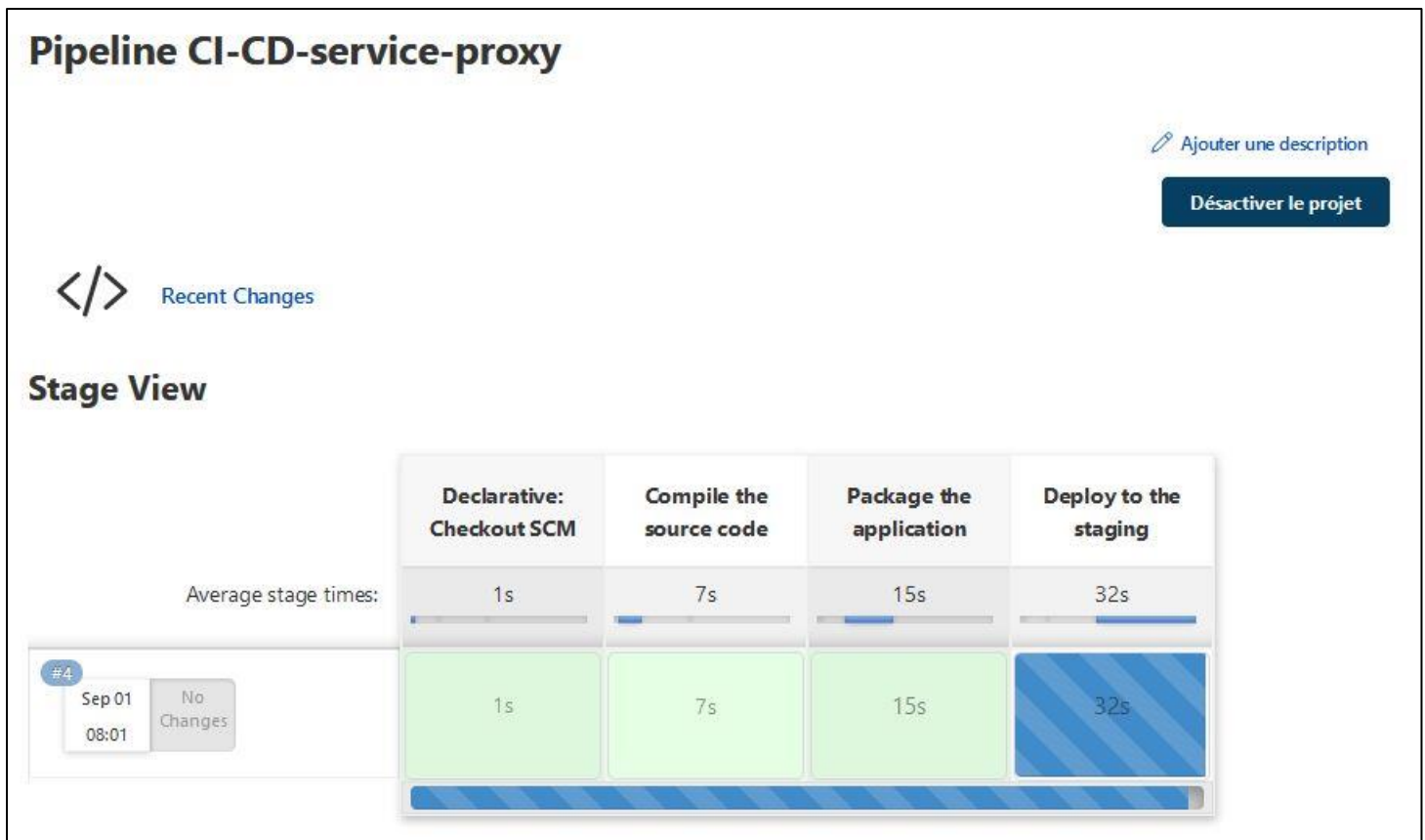
A. Pipeline du service

```
pipeline{
  agent any
  triggers{
    pollSCM('* * * * *')
  }
  stages{
    stage("Compile the source code")      {
      steps      {
        bat "mvn compile"
      }
    }

    stage("Package the application")      {
      steps      {
        bat "mvn clean package -DskipTests"
      }
    }

    stage("Deploy to the staging") {
      steps      {
        bat "mvn spring-boot:run"
      }
    }
  }
}
```


B. Extrait d'exécution du pipeline



V. Exécution CI/CD service-hôpital

A. Pipeline du service

```
pipeline{
  agent any
  triggers{
    pollSCM('* * * * *')
  }
  stages{
    stage("Compile the source code") {
      steps {
        bat "mvn compile"
      }
    }
    stage("Test the source code") {
      steps {
        bat "mvn test"
      }
    }


    stage("Code coverage.") {
      steps {
        bat "mvn jacoco:report"
        publishHTML (target: [
          reportDir: 'target/site/jacoco',
          reportFiles: 'index.html',
          reportName: "CodeCoverageReport"
        ])
        bat "mvn clean verify"
      }
    }

    stage("Package the application") {
      steps {
        bat "mvn clean package -DskipTests"
      }
    }

    stage("Deploy to the staging") {
      steps {
        bat "mvn spring-boot:run"
      }
    }
  }
}
```

B. Extrait d'exécution du pipeline

Pipeline CI-CD-service-gestion-hopital

 Ajouter une description

Désactiver le projet



Recent Changes

Stage View



VI. Exécution CI/CD service réservation-lit

A. Pipeline du service

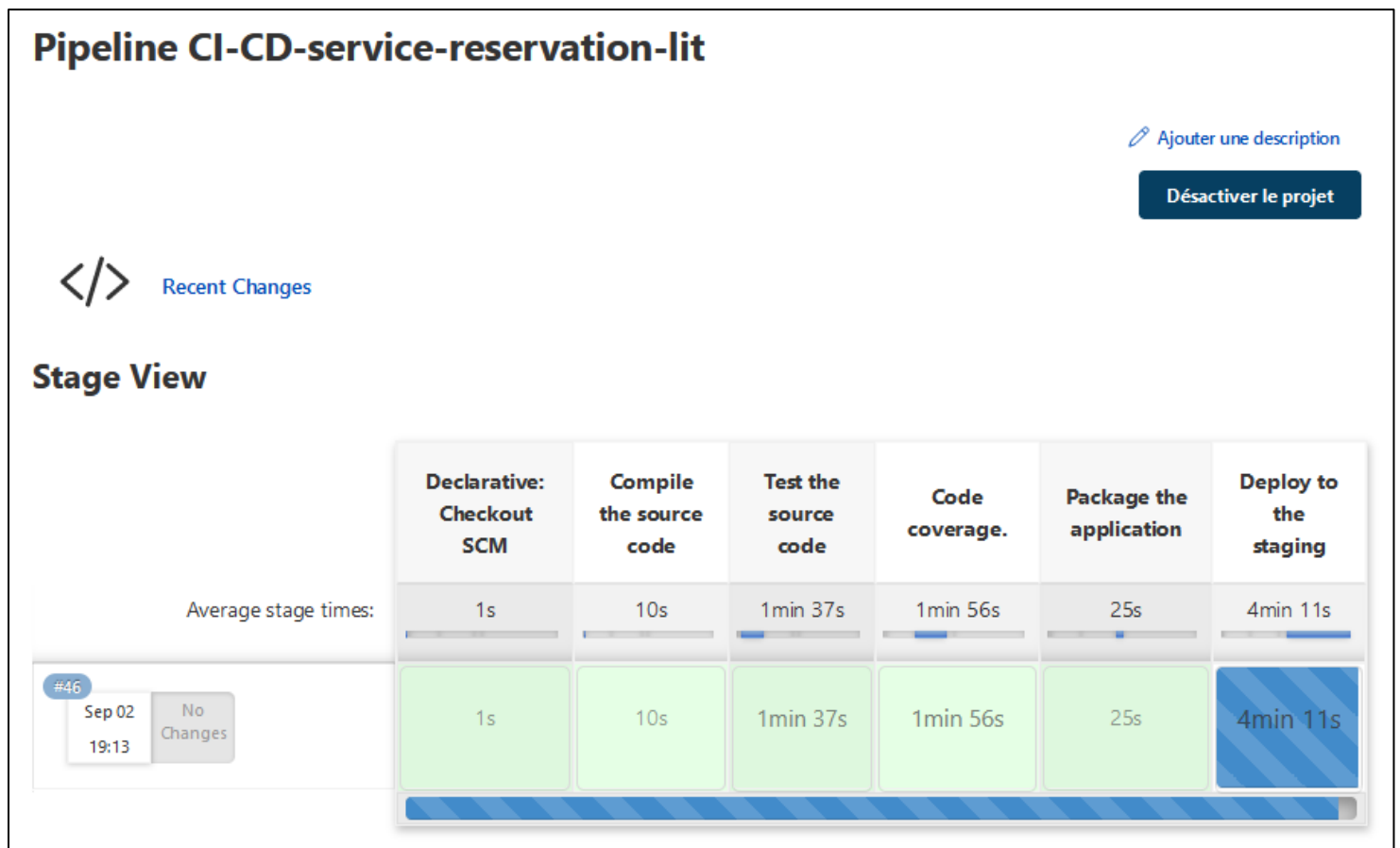
```
pipeline{
  agent any
  triggers{
    pollSCM('* * * * *')
  }
  stages{
    stage("Compile the source code") {
      steps {
        bat "mvn compile"
      }
    }
    stage("Test the source code") {
      steps {
        bat "mvn test"
      }
    }

    stage("Code coverage.") {
      steps {
        bat "mvn jacoco:report"
        publishHTML (target: [
          reportDir: 'target/site/jacoco',
          reportFiles: 'index.html',
          reportName: "CodeCoverageReport"
        ])
        bat "mvn clean verify"
      }
    }

    stage("Package the application") {
      steps {
        bat "mvn clean package -DskipTests"
      }
    }

    stage("Deploy to the staging") {
      steps {
        bat "mvn spring-boot:run"
      }
    }
  }
}
```

B. Extrait d'exécution du pipeline



VII. Exécution CI/CD frontend

A. Pipeline du frontend

```
pipeline{
  agent any
  triggers{
    pollSCM('* * * * *')
  }
  stages{
    stage("Compile the source code") {
      steps {
        bat "mvn compile"
      }
    }

    stage("Package the application") {
      steps {
        bat "mvn clean package -DskipTests"
      }
    }

    stage("Deploy to the staging") {
      steps {
        bat "mvn spring-boot:run"
      }
    }
  }
}
```

B. Extrait d'exécution du pipeline

