

SAE 5 Sujet 2 - Gitea



Description

Gitea est une plateforme open-source de gestion de code source basée sur **Git**. Ce projet a pour objectif de réaliser une étude complète de l'application **Gitea**, en l'installant et en la configurant sur un système Debian. Le travail inclut également la création de 3 travaux pratiques pour aider à l'apprentissage de **Git** et de **Gitea** pour des étudiants de première et deuxième année. Pour plus d'informations, un fichier [EtudeDesFonctionnalites.md](#) est disponible.

Installation et Configuration

Installation de Gitea sur Debian

Les fichiers d'installation sont disponibles dans le dossier [Installation_Configuration/](#), comprenant :

- Un **manuel d'installation sur Debian**.
- Un **manuel d'installation via Docker**.
- Un guide pour l'utilisation de **différents scripts**.

Administration de Gitea

Des **scripts d'administration** sont disponibles dans le répertoire [Scripts/Scripts_Configuration](#) pour faciliter la gestion de votre plateforme :

- Création d'utilisateurs.
- Suppression d'utilisateurs.
- Création du répertoire initial et de la branche pour le **TP1**.

Travaux Pratiques

Nous avons conçu **trois travaux pratiques** pour l'apprentissage de Gitea et de Git :

1. **Introduction à Git**
2. **Initiation aux tags et approfondissement de la gestion des branches**
3. **Gérer les commits avec Git**

Les détails des travaux pratiques sont disponibles dans les fichiers PDF situés dans le dossier [Livrables/](#).

Documentation et Livrables

Vous pouvez trouver la **documentation** et les **livrables** dans les répertoires suivants :

- **Installation et configuration** : [Scripts/Script_Installation/](#).
- **Scripts d'administration** : [Scripts/Scripts_Configuration/](#).
- **Versions PDF des documents, TPs, corrections des TPs et manuels** : [Livrables/](#).

Environnement et Compatibilité

Cette application est déployé sur les technologies suivantes :

- **Debian** (version 11 et ultérieures)
- **Docker** (pour une installation plus flexible)

Pour l'installation Docker, le script s'occupe d'installer les prérequis (dépendances comme que git et docker)

Logiciels et Versions

Les versions des logiciels utilisés dans ce projet :

- **Gitea** : Dernière version stable
- **Debian** : 11
- **Docker** : Dernière version stable

Contributeurs

- **CHOISY Alexis**
 - **DE SOUSA Florian**
 - **MOUSSAMIH Elias**
 - **PAVLETIC Thomas**
 - **SOUMARE Sidy**
 - **GRONDIN David**
-