

C-Entwicklung

Generated by Doxygen 1.10.0

1 Projektname	1
1.1 Einleitung	1
1.2 Installation	1
1.3 Verwendung	1
1.4 Mitwirken	2
1.5 Lizenz	2
1.6 Kontakt	2
Index	3

Chapter 1

Projektname

Eine kurze Beschreibung Ihres Projekts. Dies sollte das Hauptziel und den Zweck Ihres Projekts klar umreißen.

1.1 Einleitung

Geben Sie eine detailliertere Beschreibung Ihres Projekts. Erklären Sie, was dieses Projekt macht und warum es nützlich ist.

1.2 Installation

Beschreiben Sie die Schritte zur Installation Ihres Projekts.

```
git clone https://github.com/jul-eu/hello-world.git
cd hello-world
```

1.3 Verwendung

Zeigen Sie, wie das Projekt verwendet wird. Erklären Sie die verschiedenen Funktionen und wie sie genutzt werden können.

```
# Entwickeln auf Feature-Branches
# Dokumentationsupdates auf docs/update-readme
# Erstellen eines Branches für Dokumentationsupdates:
git branch -a
git log --oneline --graph --all
git checkout dev
git checkout -b docs/update-readme

# Durchführen von Änderungen an der Dokumentation:
vim README.md
vim .gitignore
git add .
git commit -m "Update README und .gitignore mit neuen Informationen"
git status

# Pushen des Dokumentationsbranches:
git push --set-upstream origin docs/update-readme

# Erstellen eines Pull Requests von `dev` nach `main`
# Mergen des Dokumentationsbranches in `dev`:
git checkout dev
git pull origin main
git merge docs/update-readme
```

```
git push origin dev

# Erstellen des Pull Requests von `dev` nach `main`:
gh pr create --base main --head dev --title "Aktualisierung der Dokumentation" --body "Fügt detaillierte
    Informationen zur README hinzu."

# Merge des Pull Requests:
# Liste aller offenen Pull Requests anzeigen [PR-Nummer]
gh pr list
gh pr view 2
#gh pr view 2 --web
# Code-Review durchführen
# Genehmigen eines Pull Requests
gh pr review 2 --approve
# PR ablehnen
#gh pr review 2 --request-changes "Bitte Code überprüfen"
gh pr merge 2
gh pr view 2
# Löschen des Feature-Branche:
git branch -d docs/update-readme
git push origin --delete docs/update-readme
git branch -a
git log --oneline --graph --all

# Regelmäßige Updates und Synchronisation
git checkout main
git pull origin main
git checkout dev
git push origin dev
git merge main
git branch -a
git log --oneline --graph --all
```

1.4 Mitwirken

Pull Requests sind willkommen. Für größere Änderungen öffnen Sie bitte zuerst ein Issue, um zu besprechen, was Sie ändern möchten.

1.5 Lizenz

MIT

1.6 Kontakt

Jan Unger – [Website](#) – esel573@gmail.com

Projektlink: <https://github.com/jul-eu/hello-world>

Index

Projektname, [1](#)