

```

a943e22 Hinzufügen der Doku-Export-Files
diff --git a/doc/Doku.pdf b/doc/Doku.pdf
new file mode 100644
index 0000000..3739051
--- /dev/null
+++ b/doc/Doku.pdf
@@ -0,0 +1 @@
+

```

```

diff --git a/git-log.txt b/git-log.txt
new file mode 100644
index 0000000..d61a5b2
Binary files /dev/null and b/git-log.txt differ
9a2a886 Letzter Teil der Doku (Teammitglieder in Fußzeile)
diff --git a/doc/Doku.md b/doc/Doku.md
index 8cf51bf..b02d1d8 100644
--- a/doc/Doku.md
+++ b/doc/Doku.md
@@ -61,4 +61,6 @@ Durch die Entwicklung des Aktien-Tickers sollen
Schüler und interessierte Benut
5. Risiken und Herausforderungen:
- Mögliche Herausforderungen bei der Integration der APIs und der
Gewährleistung von Echtzeitdaten.
- Technische Probleme bei der Bereitstellung der Anwendung auf dem
Schulserver.
- - Strategie zur regelmäßigen Überprüfung und Aktualisierung der
API-Keys und Sicherheitsmaßnahmen.
\ No newline at end of file
+ - Strategie zur regelmäßigen Überprüfung und Aktualisierung der
API-Keys und Sicherheitsmaßnahmen.
+
+Paul Summerauer, Fabian Holzknecht, Pius Rauch
\ No newline at end of file
dd836f9 Achter Teil der Doku (Einleitung einfügen) gemacht.
diff --git a/doc/Doku.md b/doc/Doku.md
index a44d977..8cf51bf 100644
--- a/doc/Doku.md
+++ b/doc/Doku.md
@@ -1,5 +1,8 @@
# Aktien-Ticker

```

```

### Einleitung
+In der heutigen Zeit, in der Finanzwissen für die persönliche und
berufliche Entwicklung unerlässlich geworden ist, ist es wichtig, dass
junge Menschen ein grundlegendes Verständnis für den Aktienmarkt
erlangen. Unser Projekt "Aktien-Ticker" zielt darauf ab, eine
innovative und interaktive Plattform zu schaffen, die Schüler und
interessierte Nutzer in die Welt der Finanzen einführt. Durch den
Einsatz von Echtzeitdaten und KI-Analysen möchten wir eine ansprechende
Benutzererfahrung bieten, die das Lernen fördert und den Nutzer in die
Lage versetzt, fundierte Entscheidungen im Finanzbereich zu treffen.
+
## Definition
- Mit einem "Video-Slider" aktuelle Aktien-, Rohstoff- und
Indizeskurse in Echtzeit anzeigen.
- "API zur Abfrage von Finanzdaten" integrieren, um verlässliche
Informationen bereitzustellen.
56fadb5 Siebter Teil der Doku (Einige Teile fett markieren und Abändern
der Zielsetzung, sodass alle SMART-Kriterien eingehalten werden) gemacht.
diff --git a/doc/Doku.md b/doc/Doku.md

```

```

index dfdb871..a44d977 100644
--- a/doc/Doku.md
+++ b/doc/Doku.md
@@ -1,44 +1,50 @@
# Aktien-Ticker

## Definition
-- Mit einem Video-Slider aktuelle Aktien-, Rohstoff- und Indizeskurse in
Echtzeit anzeigen.
-- API zur Abfrage von Finanzdaten integrieren, um verlässliche
Informationen bereitzustellen.
-- KI-API verwenden, die Vorhersagen von Preisbewegungen basierend auf
historischen Daten und Marktanalysen durchführt.
+- Mit einem **Video-Slider aktuelle Aktien-, Rohstoff- und
Indizeskurse** in Echtzeit anzeigen.
+- **API zur Abfrage von Finanzdaten** integrieren, um verlässliche
Informationen bereitzustellen.
+- **API von OpenAI** verwenden, die Vorhersagen von Preisbewegungen
basierend auf historischen Daten und Marktanalysen durchführt.

## Umsetzung
-1. Technologien:
-   - Backend: Java, um die serverseitige Logik und die Integration mit
der Finanzdaten-API zu verwalten.
-   - Frontend: HTML, CSS, JavaScript, um eine benutzerfreundliche
Oberfläche zu erstellen.
-   - Datenquelle: API für Finanzdaten (Alpha Vantage) zur Abfrage von
Echtzeitkursen.
-2. Funktionen:
-   - Echtzeit-Aktienkurse: Anzeige von aktuellen Kursen für Aktien,
Rohstoffe und Indizes.
-   - Slider-Funktion: Implementierung eines Video-Sliders, der alle 15
Sekunden automatisch zwischen verschiedenen Seiten wechselt, um die
unterschiedlichen Kurse anzuzeigen.
-   - Benachrichtigungen: Möglichkeit für Benutzer, Mitteilungen über
stark steigende oder fallende Kurse zu erhalten, um sie über wichtige
Marktbewegungen zu informieren.
-   - Ansprechendes Design: Sicherstellung eines ansprechenden und
intuitiven Designs, das die Benutzererfahrung fördert.
-3. Integration von KI:
-   - Vorhersage von Kursbewegungen: Verwendung der OpenAI-API
(https://platform.openai.com/docs/overview) zur Analyse historischer
Daten und aktuellen Trends, um Vorhersagen über zukünftige
Preisbewegungen zu erstellen.
-   - Anpassung der Vorhersagen: Möglichkeit zur Anpassung von
Vorhersagen basierend auf verschiedenen Parametern (z. B. wirtschaftliche
Indikatoren, Markttrends).
+1. **Technologien**:
+   - **Backend**: Java, um die serverseitige Logik und die Integration
mit der Finanzdaten-API zu verwalten.
+   - **Frontend**: HTML, CSS, JavaScript, um eine benutzerfreundliche
Oberfläche zu erstellen.
+   - **Datenquelle**: API für Finanzdaten (Alpha Vantage) zur Abfrage
von Echtzeitkursen.
+2. **Funktionen**:
+   - **Echtzeit-Aktienkurse**: Anzeige von aktuellen Kursen für Aktien,
Rohstoffe und Indizes.
+   - **Slider-Funktion**: Implementierung eines Video-Sliders, der alle
15 Sekunden automatisch zwischen verschiedenen Seiten wechselt, um die
unterschiedlichen Kurse anzuzeigen.

```

- + - ****Benachrichtigungen****: Möglichkeit für Benutzer, Mitteilungen über stark steigende oder fallende Kurse zu erhalten, um sie über wichtige Marktbewegungen zu informieren.
- + - ****Ansprechendes Design****: Sicherstellung eines ansprechenden und intuitiven Designs, das die Benutzererfahrung fördert.
- +3. ****Integration von KI****:
 - + - ****Vorhersage von Kursbewegungen****: Verwendung der OpenAI-API (<https://platform.openai.com/docs/overview>) zur Analyse historischer Daten und aktuellen Trends, um Vorhersagen über zukünftige Preisbewegungen zu erstellen.
 - + - ****Anpassung der Vorhersagen****: Möglichkeit zur Anpassung von Vorhersagen basierend auf verschiedenen Parametern (z. B. wirtschaftliche Indikatoren, Markttrends).
- 4. **Benutzerinteraktion**:
 - - **QR-Code für Mobile-App-Download**: Rechts unten am Bildschirm einen großen QR-Code platzieren, der auf den Download der Mobile-App verweist.
 - - **Interaktive Chart-Auswahl**: Benutzer können durch Scannen von spezifischen QR-Codes, die in der App integriert sind, Charts auswählen und speichern, um sie später zu beobachten.
 - - **Verbindung zwischen Video-Slider und App**: Die im Video-Slider angezeigten Kurse und Informationen können durch spezifische QR-Codes in der App abgerufen werden, um eine konsistente Benutzererfahrung zu gewährleisten. Benutzer können die gewünschten Aktien oder Indizes scannen, um sie in der App zu speichern und zu verfolgen.
 - - **Alarme und Benachrichtigungen**: Möglichkeit für Benutzer, Preisalarme zu setzen und Benachrichtigungen über wichtige Änderungen zu erhalten.
- + - ****QR-Code für Mobile-App-Download****: Rechts unten am Bildschirm einen großen QR-Code platzieren, der auf den Download der Mobile-App verweist.
- + - ****Interaktive Chart-Auswahl****: Benutzer können durch Scannen von spezifischen QR-Codes, die in der App integriert sind, Charts auswählen und speichern, um sie später zu beobachten.
- + - ****Verbindung zwischen Video-Slider und App****: Die im Video-Slider angezeigten Kurse und Informationen können durch spezifische QR-Codes in der App abgerufen werden, um eine konsistente Benutzererfahrung zu gewährleisten. Benutzer können die gewünschten Aktien oder Indizes scannen, um sie in der App zu speichern und zu verfolgen.
- + - ****Alarme und Benachrichtigungen****: Möglichkeit für Benutzer, Preisalarme zu setzen und Benachrichtigungen über wichtige Änderungen zu erhalten.

Zielsetzung

Durch die Entwicklung des Aktien-Tickers sollen Schüler und interessierte Benutzer in die Welt der Finanzen eingeführt werden. Die Anwendung soll:

- Wissen vermitteln: Den Nutzern helfen, ein grundlegendes Verständnis für den Aktienmarkt und die Preistrends zu entwickeln.
- Interaktive Erfahrungen bieten: Durch die Kombination von realen Daten und KI-Analysen eine ansprechende und lehrreiche Benutzererfahrung schaffen.
- Nutzerbindung fördern: Durch die Möglichkeit, Charts zu speichern und Alarme zu setzen, eine langfristige Nutzerbindung aufbauen.
- +1. ****Wissen vermitteln****:
 - + - Den Nutzern helfen, ein grundlegendes Verständnis für den Aktienmarkt und die Preistrends zu entwickeln.
 - + - ****Messbare KPI****: Mindestens 75 % der Nutzer sollen nach der Nutzung der App angeben, ein besseres Verständnis für Aktienkurse und Marktentwicklungen zu haben.
- +2. ****Interaktive Erfahrungen bieten****:

- + - Durch die Kombination von realen Daten und KI-Analysen eine ansprechende und lehrreiche Benutzererfahrung schaffen.
- + - ****Messbare KPI****: Mindestens 100 Nutzer sollen die App innerhalb von drei Monaten nach dem Launch heruntergeladen haben und mindestens 50 Nutzer sollen innerhalb von zwei Monaten Kursalarme setzen.
- +3. ****Nutzerbindung fördern****:
 - + - Durch die Möglichkeit, Charts zu speichern und Alarme zu setzen, eine langfristige Nutzerbindung aufbauen.
 - + - ****Messbare KPI****: Nach den ersten drei Monaten sollen mindestens 30 % der Nutzer regelmäßig (mindestens einmal pro Woche) die App nutzen.

Projektorganisation

- 1. Teamzusammensetzung (Rollen):
 - - Projektleiter und Backend-Entwickler: Paul Summerauer
 - - Frontend-Entwickler: Pius Rauch
 - - Designer und Backend-Entwickler: Fabian Holzknecht
- 2. Zeitrahmen:
 - +1. ****Teamzusammensetzung**** (Rollen):
 - + - ****Projektleiter und Backend-Entwickler****: Paul Summerauer
 - + - ****Frontend-Entwickler****: Pius Rauch
 - + - ****Designer und Backend-Entwickler****: Fabian Holzknecht
 - +2. ****Zeitrahmen****:
 - Zuerst genaue Planung der Geschäftslogik, dann die Ressourcenanschaffungen (siehe Punkt Ressourcen), dann die Strukturierung (z. B. Klassenhierarchien), dann die Entwicklung, Tests und Veröffentlichung.
 - Vorgegebener Termin der Lehrpersonen
- 3. Benötigte Ressourcen:
- +3. ****Benötigte Ressourcen****:
 - IntelliJ Ultimate/Community Edition (neueste)
 - JDK (neueste)
 - Git-Installation
- @@ -46,10 +52,10 @@ Durch die Entwicklung des Aktien-Tickers sollen Schüler und interessierte Benutzer
 - API-Lizenzen
 - Zugang zum Schulserver, der die Bilder und Videos auf dem Bildschirm im Schuleingangsbereich einspielt.
 - Plan zur Verwaltung von API-Schlüsseln und Zugangskontrollen für die App zur Gewährleistung der Sicherheit.
- 4. Testphase:
- +4. ****Testphase****:
 - Durchführung von Tests, um sicherzustellen, dass die Anwendung stabil und benutzerfreundlich ist.
 - Feedback-Runde zur Sammlung von Verbesserungsvorschlägen und Nutzererfahrungen während der Testphase.
- 5. Risiken und Herausforderungen:
- +5. ****Risiken und Herausforderungen****:
 - Mögliche Herausforderungen bei der Integration der APIs und der Gewährleistung von Echtzeitdaten.
 - Technische Probleme bei der Bereitstellung der Anwendung auf dem Schulserver.
 - Strategie zur regelmäßigen Überprüfung und Aktualisierung der API-Keys und Sicherheitsmaßnahmen.

\ No newline at end of file

a91a9c6 Sechster Teil der Doku (Einfügen einiger Statements) gemacht.
diff --git a/doc/Doku.md b/doc/Doku.md
index f58b2ac..dfdb871 100644
--- a/doc/Doku.md
+++ b/doc/Doku.md

@@ -45,5 +45,11 @@ Durch die Entwicklung des Aktien-Tickers sollen Schüler und interessierte Benutzer

- GitHub-Link
- API-Lizenzen
- Zugang zum Schulserver, der die Bilder und Videos auf dem

Bildschirm im Schuleingangsbereich einspielt.

+ - Plan zur Verwaltung von API-Schlüsseln und Zugangskontrollen für die App zur Gewährleistung der Sicherheit.

4. Testphase:

-Durchführung von Tests, um sicherzustellen, dass die Anwendung stabil und benutzerfreundlich ist, gefolgt von einer Feedback-Runde, um Verbesserungsvorschläge zu sammeln.

\ No newline at end of file

+ - Durchführung von Tests, um sicherzustellen, dass die Anwendung stabil und benutzerfreundlich ist.

+ - Feedback-Runde zur Sammlung von Verbesserungsvorschlägen und Nutzererfahrungen während der Testphase.

+5. Risiken und Herausforderungen:

+ - Mögliche Herausforderungen bei der Integration der APIs und der Gewährleistung von Echtzeitdaten.

+ - Technische Probleme bei der Bereitstellung der Anwendung auf dem Schulserver.

+ - Strategie zur regelmäßigen Überprüfung und Aktualisierung der API-Keys und Sicherheitsmaßnahmen.

\ No newline at end of file

e14565a Fünfter Teil der Doku (Einfügen einiger Statements) gemacht.

diff --git a/doc/Doku.md b/doc/Doku.md

index 6a57088..f58b2ac 100644

--- a/doc/Doku.md

+++ b/doc/Doku.md

@@ -1,9 +1,9 @@

Aktien-Ticker

Definition

-- Mit einem Video-Slider aktuelle Aktien-, Rohstoff- und Indizeskurse in Echtzeit anzeigen.

-- API zur Abfrage von Finanzdaten

-- KI-API verwenden, die die Vorhersage von Preisbewegungen basierend auf historischen Daten und Marktanalysen durchführt.

+-- Mit einem Video-Slider aktuelle Aktien-, Rohstoff- und Indizeskurse in Echtzeit anzeigen.

+-- API zur Abfrage von Finanzdaten integrieren, um verlässliche Informationen bereitzustellen.

+-- KI-API verwenden, die Vorhersagen von Preisbewegungen basierend auf historischen Daten und Marktanalysen durchführt.

Umsetzung

1. Technologien:

@@ -13,6 +13,7 @@

2. Funktionen:

- Echtzeit-Aktienkurse: Anzeige von aktuellen Kursen für Aktien, Rohstoffe und Indizes.

- Slider-Funktion: Implementierung eines Video-Sliders, der alle 15 Sekunden automatisch zwischen verschiedenen Seiten wechselt, um die unterschiedlichen Kurse anzuzeigen.

+ - Benachrichtigungen: Möglichkeit für Benutzer, Mitteilungen über stark steigende oder fallende Kurse zu erhalten, um sie über wichtige Marktbewegungen zu informieren.

- Ansprechendes Design: Sicherstellung eines ansprechenden und intuitiven Designs, das die Benutzererfahrung fördert.

3. Integration von KI:

- Vorhersage von Kursbewegungen: Verwendung der OpenAI-API (<https://platform.openai.com/docs/overview>) zur Analyse historischer Daten und aktuellen Trends, um Vorhersagen über zukünftige Preisbewegungen zu erstellen.

@@ -20,6 +21,7 @@

4. Benutzerinteraktion:

- QR-Code für Mobile-App-Download: Rechts unten am Bildschirm einen großen QR-Code platzieren, der auf den Download der Mobile-App verweist.

- Interaktive Chart-Auswahl: Benutzer können durch Scannen von spezifischen QR-Codes, die in der App integriert sind, Charts auswählen und speichern, um sie später zu beobachten.

- + - Verbindung zwischen Video-Slider und App: Die im Video-Slider angezeigten Kurse und Informationen können durch spezifische QR-Codes in der App abgerufen werden, um eine konsistente Benutzererfahrung zu gewährleisten. Benutzer können die gewünschten Aktien oder Indizes scannen, um sie in der App zu speichern und zu verfolgen.

- Alarime und Benachrichtigungen: Möglichkeit für Benutzer, Preisalarime zu setzen und Benachrichtigungen über wichtige Änderungen zu erhalten.

Zielsetzung

557afe4 Vierter Teil der Doku (Zielsetzung und Projektorganisation) gemacht.

diff --git a/doc/Doku.md b/doc/Doku.md

index 0b0a9d6..6a57088 100644

--- a/doc/Doku.md

+++ b/doc/Doku.md

@@ -2,7 +2,7 @@

Definition

- Mit einem Video-Slider aktuelle Aktien-, Rohstoff- und Indizienkurse in Echtzeit anzeigen.

- API zur Abfrage von Finanzdaten

- + API zur Abfrage von Finanzdaten

- KI-API verwenden, die die Vorhersage von Preisbewegungen basierend auf historischen Daten und Marktanalysen durchführt.

Umsetzung

@@ -23,6 +23,25 @@

- Alarime und Benachrichtigungen: Möglichkeit für Benutzer, Preisalarime zu setzen und Benachrichtigungen über wichtige Änderungen zu erhalten.

Zielsetzung

- Durch die

- +Durch die Entwicklung des Aktien-Tickers sollen Schüler und interessierte Benutzer in die Welt der Finanzen eingeführt werden. Die Anwendung soll:

- + Wissen vermitteln: Den Nutzern helfen, ein grundlegendes Verständnis für den Aktienmarkt und die Preistrends zu entwickeln.

- + Interaktive Erfahrungen bieten: Durch die Kombination von realen Daten und KI-Analysen eine ansprechende und lehrreiche Benutzererfahrung schaffen.

- + Nutzerbindung fördern: Durch die Möglichkeit, Charts zu speichern und Alarime zu setzen, eine langfristige Nutzerbindung aufbauen.

-## Projektorganisation

\ No newline at end of file

+## Projektorganisation

```

+1. Teamzusammensetzung (Rollen):
+   - Projektleiter und Backend-Entwickler: Paul Summerauer
+   - Frontend-Entwickler: Pius Rauch
+   - Designer und Backend-Entwickler: Fabian Holzknecht
+2. Zeitrahmen:
+   - Zuerst genaue Planung der Geschäftslogik, dann die
Ressourcenanschaffungen (siehe Punkt Ressourcen), dann die Strukturierung
(z. B. Klassenhierarchien), dann die Entwicklung, Tests und
Veröffentlichung.
+   - Vorgegebener Termin der Lehrpersonen
+3. Benötigte Ressourcen:
+   - IntelliJ Ultimate/Community Edition (neueste)
+   - JDK (neueste)
+   - Git-Installation
+   - GitHub-Link
+   - API-Lizenzen
+   - Zugang zum Schulserver, der die Bilder und Videos auf dem
Bildschirm im Schuleingangsbereich einspielt.
+4. Testphase:
+Durchführung von Tests, um sicherzustellen, dass die Anwendung stabil
und benutzerfreundlich ist, gefolgt von einer Feedback-Runde, um
Verbesserungsvorschläge zu sammeln.
\ No newline at end of file
b75c6ee Dritter Teil der Doku (Umsetzung weitergemacht) gemacht.
diff --git a/doc/Doku.md b/doc/Doku.md
index 34caf40..0b0a9d6 100644
--- a/doc/Doku.md
+++ b/doc/Doku.md
@@ -7,15 +7,20 @@

```

```
## Umsetzung
```

```
1. Technologien:
```

```

-   - Backend: Java
-   - Frontend: HTML, CSS, JavaScript
-   - Datenquelle: API für Finanzdaten (Alpha Vantage)
+   - Backend: Java, um die serverseitige Logik und die Integration mit
der Finanzdaten-API zu verwalten.
+   - Frontend: HTML, CSS, JavaScript, um eine benutzerfreundliche
Oberfläche zu erstellen.
+   - Datenquelle: API für Finanzdaten (Alpha Vantage) zur Abfrage von
Echtzeitkursen.

```

```
2. Funktionen:
```

```

-   - Echtzeit-Aktienkurse
-   - Slider-Funktion
-   - Ansprechendes Design
+   - Echtzeit-Aktienkurse: Anzeige von aktuellen Kursen für Aktien,
Rohstoffe und Indizes.
+   - Slider-Funktion: Implementierung eines Video-Sliders, der alle 15
Sekunden automatisch zwischen verschiedenen Seiten wechselt, um die
unterschiedlichen Kurse anzuzeigen.
+   - Ansprechendes Design: Sicherstellung eines ansprechenden und
intuitiven Designs, das die Benutzererfahrung fördert.

```

```
3. Integration von KI:
```

```

-   - Verwendung einer API von OpenAI
+   - Vorhersage von Kursbewegungen: Verwendung der OpenAI-API
(https://platform.openai.com/docs/overview) zur Analyse historischer
Daten und aktuellen Trends, um Vorhersagen über zukünftige
Preisbewegungen zu erstellen.

```

- + - Anpassung der Vorhersagen: Möglichkeit zur Anpassung von Vorhersagen basierend auf verschiedenen Parametern (z. B. wirtschaftliche Indikatoren, Markttrends).
- +4. Benutzerinteraktion:
 - + - QR-Code für Mobile-App-Download: Rechts unten am Bildschirm einen großen QR-Code platzieren, der auf den Download der Mobile-App verweist.
 - + - Interaktive Chart-Auswahl: Benutzer können durch Scannen von spezifischen QR-Codes, die in der App integriert sind, Charts auswählen und speichern, um sie später zu beobachten.
 - + - Alarme und Benachrichtigungen: Möglichkeit für Benutzer, Preisalarme zu setzen und Benachrichtigungen über wichtige Änderungen zu erhalten.

```
## Zielsetzung
Durch die
3d4445b Zweiter Teil der Doku (Umsetzung begonnen) gemacht.
diff --git a/doc/Doku.md b/doc/Doku.md
index 122a5a4..34caf40 100644
--- a/doc/Doku.md
+++ b/doc/Doku.md
@@ -3,4 +3,21 @@
## Definition
- Mit einem Video-Slider aktuelle Aktien-, Rohstoff- und Indizienkurse
in Echtzeit anzeigen.
- API zur Abfrage von Finanzdaten
-- KI verwenden, die die Vorhersage von Preisbewegungen basierend auf
historischen Daten und Marktanalysen durchführt.
\ No newline at end of file
+- KI-API verwenden, die die Vorhersage von Preisbewegungen basierend auf
historischen Daten und Marktanalysen durchführt.
+
+## Umsetzung
+1. Technologien:
+  - Backend: Java
+  - Frontend: HTML, CSS, JavaScript
+  - Datenquelle: API für Finanzdaten (Alpha Vantage)
+2. Funktionen:
+  - Echtzeit-Aktienkurse
+  - Slider-Funktion
+  - Ansprechendes Design
+3. Integration von KI:
+  - Verwendung einer API von OpenAI
+
+## Zielsetzung
+Durch die
+
+## Projektorganisation
\ No newline at end of file
e854d4d Erster Teil der Doku (Definition) gemacht.
diff --git a/.idea/misc.xml b/.idea/misc.xml
index fe06f45..4db2818 100644
--- a/.idea/misc.xml
+++ b/.idea/misc.xml
@@ -1,6 +1,6 @@
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<project version="4">
- <component name="ProjectRootManager" version="2"
languageLevel="JDK_22_PREVIEW" project-jdk-name="openjdk-23" project-jdk-
type="JavaSDK">
```



```

+ <component name="ProjectRootManager" version="2"
languageLevel="JDK_23" project-jdk-name="openjdk-23" project-jdk-
type="JavaSDK">
    <output url="file://$PROJECT_DIR$/out" />
    </component>
</project>
\ No newline at end of file
diff --git a/.idea/vcs.xml b/.idea/vcs.xml
index d843f34..94a25f7 100644
--- a/.idea/vcs.xml
+++ b/.idea/vcs.xml
@@ -1,4 +1,6 @@
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<project version="4">
- <component name="VcsDirectoryMappings" defaultProject="true" />
+ <component name="VcsDirectoryMappings">
+   <mapping directory="$PROJECT_DIR$" vcs="Git" />
+ </component>
</project>
\ No newline at end of file
diff --git a/doc/Doku.md b/doc/Doku.md
new file mode 100644
index 0000000..122a5a4
--- /dev/null
+++ b/doc/Doku.md
@@ -0,0 +1,6 @@
+# Aktien-Ticker
+
+### Definition
+- Mit einem Video-Slider aktuelle Aktien-, Rohstoff- und Indizienkurse
in Echtzeit anzeigen.
+- API zur Abfrage von Finanzdaten
+- KI verwenden, die die Vorhersage von Preisbewegungen basierend auf
historischen Daten und Marktanalysen durchführt.
\ No newline at end of file
1ec99f5 Erster Commit
diff --git a/.gitignore b/.gitignore
new file mode 100644
index 0000000..f68d109
--- /dev/null
+++ b/.gitignore
@@ -0,0 +1,29 @@
+### IntelliJ IDEA ###
+out/
+!*/src/main/**/out/
+!*/src/test/**/out/
+
+### Eclipse ###
+.apt_generated
+.classpath
+.factorypath
+.project
+.settings
+.springBeans
+.sts4-cache
+bin/
+!*/src/main/**/bin/
+!*/src/test/**/bin/
+
+### NetBeans ###

```

```

+/nbproject/private/
+/nbbuild/
+/dist/
+/nbdist/
+/.nb-gradle/
+
+### VS Code ###
+.vscode/
+
+### Mac OS ###
+.DS_Store
\ No newline at end of file
diff --git a/.idea/.gitignore b/.idea/.gitignore
new file mode 100644
index 0000000..13566b8
--- /dev/null
+++ b/.idea/.gitignore
@@ -0,0 +1,8 @@
+# Default ignored files
+/shelf/
+/workspace.xml
+# Editor-based HTTP Client requests
+/httpRequests/
+# Datasource local storage ignored files
+/dataSources/
+/dataSources.local.xml
diff --git a/.idea/misc.xml b/.idea/misc.xml
new file mode 100644
index 0000000..fe06f45
--- /dev/null
+++ b/.idea/misc.xml
@@ -0,0 +1,6 @@
+<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
+<project version="4">
+  <component name="ProjectRootManager" version="2"
languageLevel="JDK_22_PREVIEW" project-jdk-name="openjdk-23" project-jdk-
type="JavaSDK">
+    <output url="file://$PROJECT_DIR$/out" />
+  </component>
+</project>
\ No newline at end of file
diff --git a/.idea/modules.xml b/.idea/modules.xml
new file mode 100644
index 0000000..0708f95
--- /dev/null
+++ b/.idea/modules.xml
@@ -0,0 +1,8 @@
+<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
+<project version="4">
+  <component name="ProjectModuleManager">
+    <modules>
+      <module fileurl="file://$PROJECT_DIR$/Teamaufgabe_Teil_I.iml"
filepath="$PROJECT_DIR$/Teamaufgabe_Teil_I.iml" />
+    </modules>
+  </component>
+</project>
\ No newline at end of file
diff --git a/.idea/vcs.xml b/.idea/vcs.xml
new file mode 100644
index 0000000..d843f34

```

```

--- /dev/null
+++ b/.idea/vcs.xml
@@ -0,0 +1,4 @@
+<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
+<project version="4">
+  <component name="VcsDirectoryMappings" defaultProject="true" />
+</project>
\ No newline at end of file
diff --git a/Teamaufgabe_Teil_I.iml b/Teamaufgabe_Teil_I.iml
new file mode 100644
index 00000000..c90834f
--- /dev/null
+++ b/Teamaufgabe_Teil_I.iml
@@ -0,0 +1,11 @@
+<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
+<module type="JAVA_MODULE" version="4">
+  <component name="NewModuleRootManager" inherit-compiler-output="true">
+    <exclude-output />
+    <content url="file://$MODULE_DIR$">
+      <sourceFolder url="file://$MODULE_DIR$/src" isTestSource="false"
+    />
+    </content>
+    <orderEntry type="inheritedJdk" />
+    <orderEntry type="sourceFolder" forTests="false" />
+  </component>
+</module>
\ No newline at end of file
diff --git a/src/Main.java b/src/Main.java
new file mode 100644
index 00000000..3e59c38
--- /dev/null
+++ b/src/Main.java
@@ -0,0 +1,5 @@
+public class Main {
+  public static void main(String[] args) {
+    System.out.println("Hello world!");
+  }
+}
\ No newline at end of file

```