Dokumentation:

1) Übersicht der Website.

Der Webauftritt ist einfach aufgebaut und besteht aus einem Menü mit sechs Punkten.

- Home -> Startseite mit einer kurzen Vorstellung und was wir machen.
- Produkte -> Auf dieser Seite werden später die zur Verfügung stehenden Produkte angezeigt.
- Downloads -> Hier sollen zu einem späteren Zeitpunkt Dateien zum Download angeboten werden.
- About us -> Vorstellung des Teams, deren Fachrichtung und den getätigten Aufgaben.
- Dokumentation -> Diese Seite beinhaltet die Dokumentationen der Teilaufgaben.

2) Installation

Die Installation des Webauftrittes benötigt neben eines Webservers keinerlei besonderer Software.

3) Technologien

Sprache: HTML 5
Framework: Bootstrap 5.3
Icons: Bootstrap, hiclipart

4) Design und Layout

Design und Layout wurden schlicht und einfach gewählt. Änderungen sind möglich.

5) Navigation

Die Navigation auf der Homepage wird über ein Menü auf der linken Seite ermöglicht. Menüpunkte haben keine Untermenüs und der Seiteninhalt kann gleich eingesehen werden.

6) Bekannte Probleme und Einschränkungen

Zurzeit sind keine Probleme bekannt.

7) Wartung und Aktualisierung

Der Webauftritt wird in regelmäßigen Abständen auf Fehler überprüft und gewartet. Bei Änderungen im Inhalt wird dieser nach eingehenden Tests und Coderevisionen auf einem Testserver implementiert und auf eventuelle Fehler geprüft.

Nach der Kompatibilitätsprüfung wird der Inhalt auf dem Liveserver implementiert und der Webauftritt aktualisiert.

8) Kontakt

Bei Fragen oder Problemen erreichen Sie den Support von Nexus Robotics unter der E-Mail <u>Support@Nexus.Robotics</u> und bei schwerwiegenden Zwischenfällen unter der Telefonnummer 0228 633633.

9) Beispielanwendungen

Der Webauftritt kann zur Informationsgewinnung der Produkte genutzt werden.

10) Versionskontrolle

Eine Versionskontrolle wird durch GitHub unter der Adresse https://github.com/KayDriesener/Schulprojekt bereitgestellt.

Unter dieser Adresse können sich die Entwickler die aktuelle Version herunterladen und Anpassungen vornehmen.

Nach einer Revision der Änderungen kann der geänderte Code Implementiert werden oder abgelehnt.

GitHub ermöglicht es mehreren Entwicklern, gleichzeitig an einem Projekt zu arbeiten um dieses in kleinere Aufgabenteile herunterzubrechen.