

Specyfikacja Oprogramowania IEE Std 830-1998

„Tensor Flow”

<https://github.com/Gruschwick/tensorflow>

Mateusz Paluchowski
Politechnika Gdańska 2018/2019

Spis treści

Streszczenie

1. Wstęp

1.1. Cel

1.2 Zakres

1.3 Definicje, akronimy, skróty

1.4 Referencje, odsyłacze do innych dokumentów

1.5 Krótki przegląd

2. Ogólny opis

2.1 Walory użytkowe i przydatność projektowanego programu

2.2 Funkcje i możliwości programu

2.3 Ogólne ograniczenia

2.4 Charakterystyka użytkowników

2.5 Środowisko operacyjne

2.6 Założenia i zależności

3. Specyficzne wymagania

3.1 Wymagania funkcjonalne

3.2 Wymagania нефunkcjonalne

4. Dodatki

4.1 Harmonogram prac nad projektem

Streszczenie

Otwarto-źródłowa biblioteka programistyczna wykorzystywana w uczeniu maszynowym i głębokich sieciach neuronowych.

1 Wstęp

1.1 Cel

1.2 Zakres

1.3 Definicje, akronimy, skróty

1.4 Referencje, odsyłacze do innych dokumentów

[1] IEEE Std 830-1998 outline

1.5 Krótki przegląd

Dokument przedstawia opis oprogramowania wraz z wymaganiami oraz dokładnym opisem funkcji programu. Przedstawiony został harmonogram pracy nad projektem.

2 Ogólny opis

2.1 Walory użytkowe i przydatność projektowanego programu

2.2 Funkcje i możliwości programu

2.3 Ogólne ograniczenia

2.4 Charakterystyka użytkowników

2.5 Środowisko operacyjne

2.6 Założenia i zależności

3. Specyficzne wymagania

3.1 Wymagania funkcjonalne

3.2 Wymagania нефunkcjonalne

3.2.1 Wymagania dotyczące wymaganych zasobów :

3.2.2 Wymagania dotyczące dokumentacji :

3.2.3 Wymagania dotyczące sposobów weryfikacji :

4. Dodatki

4.1 Harmonogram prac nad projektem

3.12.2018r	Wybór issue dotyczącego oprogramowania w celu jego rozwiązania.
17.12.2018r	Zapoznanie się z założeniami projektu, nauka jego funkcjonalności poprzez projektowanie własnych modeli.
24.12.2018r	Realizacja bardziej złożonych modeli i zagadnień numerycznych.
7.01.2019r	Zapoznanie się z potrzebnymi bibliotekami.
14.01.2019r	Przygotowanie pull request, oddanie projektu.