

dr inż. Adam Meissner

Uwaga: poniżej przedstawia się schemat sprawozdania z przedmiotu „Sztuczna inteligencja - laboratorium”; wyrażenia podane pismem pochyłym stanowią opis tekstu, który w sprawozdaniu należy zastąpić tymże tekstem; przykładowo, wyrażenie *Data* należy zastąpić przez bieżącą datę, np. 15 czerwca 2020. Orientacyjna długość sprawozdania wynosi 20 stron przy założeniu, że tekst jest pisany na kartkach A4 (wszystkie marginesy maks. po 2,5 cm) czcionką Times stopnia 11 z normalną interlinią oraz normalnym odstępem między znakami i wyrazami; wprowadzić paginację.

*Data**Imię i nazwisko (każdego) autora**Identyfikator zespołu (np. SiL-L7-Z2)*

Sztuczna inteligencja - laboratorium

Sprawozdanie końcowe wariant 2

Temat zadania

I. Wstęp

Podać podstawowe informacje dot. analizowanego środowiska, takie jak przeznaczenie ogólne, pochodzenie (np. dane twórców, producentów), historia rozwoju, itp.

II. Podział prac

Należy zwięźle lecz dokładnie określić udział każdego ze współautorów w realizacji zadania. Odpowiedni opis podać w formie poniższej tabeli.

Autor	Podzadanie
<i>autor nr 1</i>	...
<i>autor nr 2*</i>	...
<i>autor nr 3*</i>	...

III. Instalacja

Opisać dokładnie procedurę instalacyjną z ew. uwzględnieniem różnych systemów operacyjnych.

IV. Budowa i zasady użytkowania

Przedstawić następujące elementy środowiska:

- *funkcje udostępniane użytkownikowi (tzw. funkcjonalności)*
- *architekturę*
- *interfejs GUI (o ile występuje)*
- *interfejs API wraz z zasadami posługiwania się nim.*

Zwrócić szczególną uwagę na wszelkie ew. niezgodności z dokumentacją i inne problemy związane z użytkowaniem środowiska oraz sposoby ich rozwiązania.

V. Ocena efektywności i użyteczności

Przedstawić wyniki kolejnych testów mających na celu dokonanie oceny użyteczności i efektywności rozpatrywanego środowiska. Wprowadzić podział na przykłady z dokumentacji oraz propozycje własne. Opis każdego testu powinien obejmować:

- *sformułowanie problemu testowego*
- *uzasadnienie wyboru problemu (w przypadku propozycji własnych)*
- *wyniki testów (w formie tabel lub wykresów)*
- *interpretację wyników oraz płynące z nich wnioski.*

VI. Podsumowanie

Sformułować własną opinię na temat użyteczności i przydatności rozpatrywanych środowisk do celów wymienionych w punktach I oraz IV.

VII. Literatura

Podać dane bibliograficzne wszystkich cytowanych źródeł; zastosować poniższy format.

[1] Tanenbaum A.S., Steen M. van, Systemy rozproszone. Zasady i paradygmaty, Wyd. Naukowo-Techniczne, Warszawa, 2006

[2] Pacheco P.S., A User's Guide to MPI, <http://www.wellesley.edu/CS/courses/CS331/notes/mpi.guide.pdf> (dostęp: 20.03.2016)