## Документация на проект

## Онлайн презентация на тема:

"История на изкуствения интелект"

- 1) Тема "История на изкуствения интелект"
- 2) Автор Михаил Лазаров
- 3) Ръководител Мартин Бялов
- 4) Цел: Запознаване на аудиторията с историята и етапите на развитие на изкуствения интелект и демонстриране на възможностите в съвремието.
- 5) Реализация:
  - а. Първи етап Storymaps презентация
  - b. Втори етап Machine learning за Scratch проект
  - с. Трети етап Чатбот с изкуствен интелект "ChatPC"
- 6) Техническа сложност
  - а. Презентация средно ниво на трудност
  - b. Machine learning малко над средно трудно
  - с. Чатбот труден
- 7) Използвани технологии
  - а. Презентация Storymaps онлайн софтуер
  - b. Втори етап Machine learning for kids и Scratch
  - с. Чатбот Botpress, HuggingFace и OpenAI
  - d. Облачно хранилище Github, Media Fire
  - e. Редактори за код Notepad++, Visual Studio Code
  - f. Видео хранилище Youtube
  - g. Видео редактор CapCut
  - h. Графичен редактор Canva
- 8) Използвани източници search.creativecommons.org, Flickr, unsplash, Encyclopedia Britannica, Wikipedia
- 9) Функции
  - а. Storymaps разказва историята на изкуствения интелект по увлекателен начин
  - b. Machine learning в Scratch демонстрира възможностите на тази технология с помощта на викторина с въпроси.
  - с. Чатбот създаден да подпомага самостоятелното учене, използва учебниците по информационни технологии, подпомага се от GPT 4 Turbo, има вградени модели за генериране на изображения stable-diffusion 1.5, dreamshaper xl lighting, DALL-E 2, DALL-E 3 XL v2

