**Упражнение**

Създаване на история и уеб страници, използвайки приложения с големи езикови модели.

**ИСТОРИЯ**

1. Отворете ChatGPT или някой друг инструмент, използващ големи езикови модели (LLM-и) за генериране на текст (Bard, Copilot, локално инсталиран модел от сайт като HuggingFace, и др.)
2. Създайте подкана (prompt), съобразявайки се с изискванията, които сте получили. Изискайте от приложението да генерира история в жанр, който ви харесва – например екшън, романтичен, исторически, алтернативна история, приключенски, фентъзи, научна фантастика и др.
3. Започнете като създадете поне три героя заедно с изкуствения интелект (ИИ). Повтаряйте процеса, докато не стигнете до вариант на героите, който ви харесва и ги модифицирайте спрямо своя вкус. Запишете техния външен вид в таблицата с описания, която трябва да попълните.
4. Създайте поне три места (сцени), на които ще се развива действието. Те трябва да бъдат използвани в самата история. Запишете тяхното описание в таблицата с описания, която трябва да попълните.
5. Създайте сюжета на историята заедно с ИИ, като следвате съветите му и му задавате инструкции, докато не създадете сюжетна линия, която ви харесва и искате да продължите да я използвате. Всичките ви герои трябва да участват в историята ви.
6. На база на сюжета, героите и местата, които сте описали дотук, използвайте креативността си и заедно с ИИ генерирайте кратка история спрямо изискванията. Обработвайте я циклично и я модифицирайте докато не постигнете резултат, от който сте доволни.

**ИЗОБРАЖЕНИЯ**

1. Създайте изображения на база на героите, които участват във вашата история. Запазете ги във формат, който после може да бъде добавен към уеб страница написана на HTML\*.
2. Създайте изображения на база на местата, които участват във вашата история. Запазете ги във формат, който после може да бъде добавен към уеб страница написана на HTML.
3. Създайте всякакви допълнителни изображения, които намерите за необходими. Опишете инструментите, които сте използвали за създаването им.

**УЕБ СТРАНИЦИ**

1. Създайте поне три уеб страници, като всяка от тях трябва да съдържа част от историята, която се случва на различно място. Трябва да използвате HTML и CSS, както и инструменти с ИИ, за да си помогнете с генерирането на кода.
2. Добавете изображенията, които сте генерирали за героите и за местата.
3. Добавете текста за всяка част от историята на всяка от отделните страници. Първата страница трябва да включва Увода, а последната трябва да завършва със Заключение (имате свобода да добавите и други неща ако искате да подходите нестандартно към решението на задачата, като например да добавите епилог или други сцени, стига цялата история да е налична в уеб страниците и да спазите изискванията).
4. Създайте навигация, която ще позволи на потребителите да се придвижват напред и назад при четенето на историята.

**Публикуване**

1. Влизате в сайта на Github, ако нямате регистрация, се регистрирате и потвърждавате акаунта си. Създавате ново хранилище (repository) – като името му задължително трябва да следва формата username.**github.io** , където username е вашето потребителско име, или името на проекта ви. (При затруднения може да следвате инструкциите тук: <https://docs.github.com/en/pages/quickstart>)
2. В създаденото хранилище поставяте вашите html файлове и съпътствъщите ги други ресурси (css, JS файлове и изображения). След известно време (максимум 10 минути) ще можете да посетите адреса username.**github.io**, и да видите резултата от усилията си.

**Представяне на разработката**

1. Трябва да представите историята, която сте сътворили пред всички. Представянето ви ще бъде оценено.

\*Може да използвате всеки инструмент за генериране на изображения. Примерни такива са – Copilot (Bing Chat), ChatGPT4 (платената версия), Midjourney, Stable diffusion и други.

**Изисквания и оценяване**

1. Историята трябва да бъде поне 3000 думи.
2. Историята трябва да включва поне три части – начало и заключение, като между тях се случват основните действия.
3. Историята трябва да включва поне три различни героя, както и тяхното визуално описание. (Ако искате да добавите мистика и да не описвате някой от героите в историята, описанието само в таблицата е достатъчно).
4. Историята трябва да има поне три различни места, в които се случва дейстието, както и техните визуални описания. Примерни места са – различни стаи, пейзажи, сгради, планети, превозни средства, вътрещността на растение, вселени на подмолекулярно ниво и др.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Изискване | Описание | Точки |
| **Дължина на историята** | Поне 3000 думи. -1 точка за всяка дума. Историята трябва да бъде смислена. | 20 |
| **Части на историята** | Поне 3 части. | 5 |
| **Герои** | Поне 3 различни героя. | 9 (3 за герой) |
| **Места** | Поне 3 различни места. | 9 (3 за място) |
| **Изображения** | Поне 6 различни генерирани изображения. | 18 (3 за изображение) |
| **Уеб страници** | Поне 3 различни уеб страници. Те трябва да съдържат всичките изображения и текст. | 15 (5 за страница) |
| Навигация | Бутони за навигация напред и назад. | 5 |
| Форматиране | HTML CSS и евентуално JS да бъдат използвани с цел по-добро форматиране на страниците. | 20 |
| Представяне | Представяне на вашата разработка. Споделяне на опита ви с всички останали. | 20 |

Оценки (максималният брой точки е 121):

|  |  |
| --- | --- |
| Среден 3 | 60-70 |
| Добър 4 | 70-80 |
| Мн. Добър 5 | 80-90 |
| Отличен 6 | 90-100 |

Таблици с описания:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Име на герой | Визуално описание на герой | Бележки за героя (тук сложете и името на инструмента, с който сте генерирали изображението) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Име на място | Визуално описание на място | Бележки за мястото (тук сложете и името на инструмента, с който сте генерирали изображението) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Таблица за обратна връзка:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Стъпка | Колко трудно ви беше да изпълните задачите? Трудност от 1 до 10, където 1 е най-лесно, 10 е най-трудно. | Бележки (неща, които искате да споделите за особеностите по време на изпълнение на дадената стъпка). |
| 1. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |