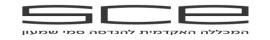
מטלה חלופית

Al איכות ואתיקה במערכות



משימה

במטלה זו עליכם להרחיב את האתר שהכנתם בדיונים.

<u>שלב א':</u> ▶

- במהלך ההרצאה כל קבוצה מציגה את האתר שפיתחה עבור הדיונים (משימה א' או משימה ב').
- במהלך ההצגה עליכם לחשוב על אלמנטים חיוביים ושליליים בעבודות של שאר הקבוצות.
 - לאחר ההצגה, כל קבוצה מגישה קובץ WORD בו כתוב לפחות דבר אחד חיובי ודבר אחד שלילי לגבי כל אחת משאר הקבוצות.

<u>שלב ב':</u>

כל קבוצה צריכה לפתח את 'החלק השני' של האתר (החלק אותו לא בחרה בדיונים).



'משימה א

- ברצוננו לבנות אתר שמציג קודים אתיים למערכות Al לפי סינונים ספציפיים.
- לפי סינונים Excel עליכם לפתח אתר (דף אינטרנט בודד) שיודע לקרוא נתונים מקובץ בוחר ומציג את התוצאות.
- ישנו מאגר שמכיל מסמכים (קודים אתיים ל AI) שונים, כל מסמך מופיע כ-"שורה בקובץ". ▶
 - ה ID מציין את שם הקובץ במאגר הקבצים.
 - Document name / Entity name : חיפוש לפי
 - Region /Location /Year /Sector > סינון לפי
- סינון לפי ערכים כל אחד מהערכים האתיים שעבורו יש עמודה (ואפשרות לבחור כמה).
 - לחיצה על תוצאה תפתח את הקובץ המתאים.

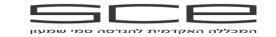
R	Q	P	0	N	М	L	K	J	1	Н	G	F	Е	D	C	В	Α	N
Robustne	Risk mana	Privacy	Human rig	Human ov	Fairness	Explainab	Controllal	Collabora	Autonom	Accountabili	Region	Location	Year	Sector	Document name	Entity name	ID	1
	X	X	X		X	X				X	Australia	Australia	2019	governme	Artificial Intelligence: Australia's Ethics Framework	Australia	1	2 د
	X	X			X	X			X	X	North Am	Canada	2018	governme	Montreal Declaration for a Responsible Development of Artific	Canada	2	2 3
X	X				X	X	X	X		X	Eastern As	China	2019	governme	Beijing AI Principles	China	3	4
	X	X	X		X	X			X	X		Israel	2019	governme	Subcommittee of the National Initiative for Intelligent Systems	Israel	4	1 5
X		X	X		X	X	X	X	X	X	Western A	Japan	2017	governme	Draft AI R&D Guidelines for International Discussions	Japan	5	6
X		X	X		X	X				X	North Am	United Sta	2020	governme	American Artificial Intelligence Initiative: Year One Annual Rep	US	6	j 7
	X	X			X	*		X		X	North Am	United Sta	2020	private se	Artificial Intelligence at Google: Our Principles	Google	7	/ 8
		X			X	X				X	North Am	United Sta	2019	private se	Everyday Ethics for Artificial Intelligence	IBM	8	ş 9
		X		X	X	X				X	North Am	United Sta	2017	private se	Artificial Intelligence: The Public Policy Opportunity	Intel	9	10
X		X			X	X				X	North Am	United Sta	2018	private se	Microsoft AI Principles	Microsoft	10	11
	X	X			X	X		X		X	Eastern As	Japan	2019	private se	Sony Group AI Ethics Guideline	Sony	11	12



'משימה ב

- ברצוננו לבנות אתר שמציג קודים אתיים למערכות Al לפי סינונים ספציפיים.
- עליכם לפתח אתר (דף אינטרנט בודד) שיודע לקלוט נתונים מהמשתמש ולשמור אותם בקובץ Excel. בנוסף קליטת קובץ שישמר במאגר הקבצים.
- רקובץ יתווסף למאגר שמכיל מסמכים (קודים אתיים ל AI) שונים, כל מסמך יתווסף כ- שורה בקובץ".
- יבחר ID רץ והוא יציין את שם הקובץ במאגר הקבצים ואת ה ID אי יבחר 🕨
 - הנתונים שיקלטו עבור כל קוד אתי הם:
- פרטי הקוד האתי כפי שמופיעים בקובץ ה EXCEL (אפשרות בחירה מתוך רשימה במקומות המתאימים.
 - (תיבת סימון עבור כל ערך) אורכים האתיים שנמצאים בקוד

															/			
R	Q	P	0	N	M	L	K	J	1	Н	G	F	E	D	C	В	Α	.
Robustne	Risk man	Privacy	Human rig	Human ov	Fairness	Explainab	Controllal	Collabora	Autonom	Accountabili	Region	Location	Year	Sector	Document name	Entity name	ID	1
	X	X	X		X	X				X	Australia	Australia	2019	governme	Artificial Intelligence: Australia's Ethics Framework	Australia		1 2
	X	X			X	X			X	X	North Am	Canada	2018	governme	Montreal Declaration for a Responsible Development of Artific	Canada		2 3
X	X				X	X	X	X		X	Eastern A	China	2019	governme	Beijing AI Principles	China		3 4
	X	X	X		X	X			X	X		Israel	2019	governme	Subcommittee of the National Initiative for Intelligent System	sisrael		4 5



מאגר הנתונים

- קישור למאגר:
- - (MB ניתן לעבור ולעבוד עם כל מאגר חינמי אחר (לקחת בחשבון שצריך כמה מאות 🕨



משימה

- שלב ג':
- עליכם לאחד את שני חלקי האתר (משימה א' + משימה ב') לאתר אחד.
- צריך להיות אפשרות מעבר בין הדפים השונים. כלומר, לקלוט מסמך לאתר (משימה ב') ואז לעבור דרך קישור מתאים לדף אחר ולאפשר חיפוש של המסמך שנקלט (משימה א').
 - האתר צריך להיות זמין ברשת ולעבוד בצורה חלקה.
 - חלק מהציון יינתן על עיצוב האתר. 🕨
 - תוספת חשובה: תהייה אפשרות לשמור עבור כל מסמך קישור לדף אינטרנט (בנוסף לאפשרות לטעון את הקובץ עצמו) (כחלק ממשימה ב'). קישור זה יופיע כאשר מציגים את המסמך בתוצאות החיפוש (כחלק ממשימה א').