

Deutsch

Titel : Design Thinking Workshop der SAP

(Untertitel): die Zukunft der Künstlichen Intelligenz

Name: Yuto Kuroki

Funktion, Schule/ Institutionen: Waseda Universität Oberschule

Text:

Am 3. August habe ich an einem Design Thinking Workshop der SAP teilgenommen, der in der Dokkyo Universität stattgefunden hat. Ich habe schon einmal an einem Workshop für Design Thinking teilgenommen, aber diesmal war der Kurs besonders konzentrierte auf Einsatzmöglichkeiten der Künstlichen Intelligenz (KI) und ich habe viel Neues gelernt.

Ein Tag vor dem Workshop hatten wir ein Vorbereitungstreffen und wir haben gelernt, wie KI uns helfen kann, Fremdsprachen zu lernen. Ich benutze Chatgpt Sprachfunktion sehr oft, um Deutsch und Englisch zu lernen und war begeistert davon, andere Sprachmodelle auszuprobieren.

Am Tag des Workshops haben Experten von SAP uns erklärt, wie die KI eine wesentliche Rolle in der Software von SAP spielt, wie zum Beispiel die Daten automatisch zu ordnen und Nutzfunktionen zu empfehlen. Letztes Jahr habe ich auch das Büro der SAP besucht in einen PASCH Projekt und habe einige Informationen über die KI-Funktionen gesammelt. Der diesjährige Workshop hat mir ermöglicht, meine Kenntnisse bei diesem Thema zu vertiefen. Persönlich interessiere ich mich sehr für KI und möchte Informatik an der Universität studieren, deshalb war es eine tolle Erfahrung, etwas über die Rolle der KI in der Softwareentwicklung zu lernen.

Danach haben wir uns ins Gruppen verteilt, um ein Projekt zu machen. Im Projekt haben wir zusammen nachgedacht, wie die KI unsere Leben beeinflussen wird und wie wir die KI in eine positive Richtung benutzen kann, mit minimiertem Risiko. Unsere Gruppe ist auf eine Idee für einen KI-Assistenten für den Alltag gekommen. Unser Produkt soll eine Lösung bieten für die jüngeren Leute, die heutzutage wenig Kontakt mit anderen Menschen haben. Mehr und mehr Jüngere arbeiten heutzutage von zu Hause aus und vielen Leben weit weg von ihren Eltern. In dieser Situation ist es schwierig, um Hilfe oder Ratschlag zu bitten. Das ist eine große Belastung für den mentalen Zustand. Um dieses Problem zu lösen, soll die KI unseres Produktes die Person ansprechen, beraten und vielleicht die beste Musik wählen und spielen, so

dass sich die Person besser fühlen kann. Die KI hat den Vorteil, dass sie eine Menge von Daten auf über Persönlichkeit und Ansichten der Person sammeln und analysieren kann und nicht frustriert werden wie ein Mensch. Um sicherzustellen, dass die Menschen sich nicht vollständig auf den KI Berater verlassen, haben wir beschlossen, dass die KI eine Funktion haben muss, die automatisch dem Menschen helfen, sich zu verbessern und die Fragen des KI selbst zu beantworten, um Entscheidungen selber zu treffen.

Ich bin sicher, dass die KI eine wesentliche Rolle in der Zukunft spielen wird und es war sehr interessant, über die Einsatzmöglichkeiten von KI nachzudenken und Meinungen darüber auszutauschen.

Ich möchte der SAP, dem Goethe Institut und der Dokkyo Universität für diese wundervolle Erfahrung danken.

.....
.....
Landessprache

題名 : SAPによるデザインシンキングのワークショップ

(副題): 人工知能の未来

名前: 黒木 勇人

所属、学校/団体: 早稲田大学高等学院

テキスト:

8月3日、SAPが主催するデザインシンキングワークショップに参加しました。場所は獨協大学で行われました。私は以前にもデザインシンキングのワークショップに参加したことがありましたが、今回のワークショップは特にAI(人工知能)の活用に焦点を当てており、新しいことをたくさん学ぶことができました。

ワークショップの前日には準備のミーティングがあり、そこでAIをどのように外国語学習に活用できるかについて学びました。私はドイツ語と英語を学ぶためにChatGPTの音声機能をよく使っています。他のAI言語モデルを試すことができとてもワクワクしました。

ワークショップ当日には、SAPの専門家の方が、SAPのソフトウェアにおいてAIがどのように重要な役割を果たしているかを説明してくれました。例えば、データを自動で整理したり、ユーザーに機能を提案したりすることに使われていることを学びました。私は昨年、PASCH企業訪問でSAPのオフィスを訪問し、AI機能について少し学んでいましたが、今年のワークショップでさらにこのテーマについての知識を深めることができました。個人的にAIにはとても興味があり、大学で情報工学を学びたいと考えているので、ソフトウェア開発におけるAIの役割について学ぶことは大変素晴らしい経験でした。

その後、私たちはグループに分かれ、プロジェクトに取り組みました。プロジェクトでは、AIが私たちの生活にどのような影響を与えるか、またリスクを最小限に抑えながらどのようにAIをポジティブに活用できるかについて話し合いました。私たちのグループでは、日常生活に役立つAIアシスタントのアイデアを思いつきました。この製品は、他人と接する機会が少なくなっている若者をサポートすることを目指しています。最近では、多くの若者が自宅からオンラインで仕事をしており、親から遠く離れて暮らしている人も多くいます。このような状況では、助けを求めたりアドバイスを求めたりするのが難しく、メンタル面での負担が大きくなります。この問題を解決するため、私たちのAIは人と対話し、アドバイスをし、時には気分を良くするために最適な音楽を選んで流すことができるようにすることを考えました。AIは膨大なデータからその人の性格や価値観を理解することができる上、感情を持たないため、人間のようにイライラすることがありません。私たちは、人がAIアシスタントに完全に依存しないように、AIには人が自分で自分を改善することを促す機能を持たせ、人がAIからの質問に自ら答えて自分で判断を下せるように設計しました。

AIは間違いなく将来的に重要な役割を担っていくと思います。その活用方法について考え、意見交換をするのは非常に興味深い体験でした。この素晴らしい経験をくださったSAP、ゲーテ・インスティテュート、獨協大学に深く感謝しております。