הסבר על llm

הסבר על llm הוא מודל מבוסס deep learning , יודע להבין טקסט דקדוק וידע.

למה מעבר מmachine learning לgenerative ai משמעותי? Ml נקודתי וllm יודע לעשות הכל.

בgenerative ai כל use case דורש llm אחר

עםbadrock אין שוום שימוש בנתונים אישיים לעומת מודלי ai אחרים לכן יש security.

כמה טוב תממשקו את המודל ai שלכם על מנת לפתור את הבעיה.

הסבר על bedrock

מגוון רחב של llm בapi אחד, יכולת לבנות agent תוך כדי תנועה, להגיע ליחס עלות תועלת הכי טוב, מכיל security

הסבר על prompt engineering

לקרוא best practice עבור כל מודל שנרצה להשתמש, ללמוד לנסח פרומפט כמו שצריך כל מודל יודע להכיל לפי רמת בעיות וגם זה המחיר בהתאם

להיות יותר ספציפי איך רוצים לקבל את הפרומפט

לתת דוגמאות לא להתקמצן, דוגמה חיובית שלילית ועוד ככה זה משפיע על איכות התשובה

ללמד את המודל להגיד אני לא יודע

3 אופטימיזציות

* ללמד את המודל לעשות cost optimation לדוגמה בעזרת cache עם שאלות שחוזרות על עצמן
* לעשות אופטימזיציה לפי רמת קושי של השאלה ובהתאם להפנות למודל יותר חזק עם עלות יותר גבוהה
* לקחת מודל חזק שיחנוך מודל מתחיל עד שהוא יגיע לרמת דיוק מסוימת שיגידו שאפשר כבר להשתמש בוץ

לא מוגבלים בשימוש בaccount במהלך הסדנה

מודלים של אמזון

יש invoke אם נשתמש רק בbadrock ויש גם converse זה תומך open source ai וניתן להשתמש בכמה מודלים עם זה.