



אסתור יאק

פתחת תוכנה ובנייה מלאכותית

ניסיין תעסוקתי

בוטקמף Applied Materials, AI and Data בחברת Python

יוני - ספטמבר 2023

פיתוח אפליקציה בשיתוף חברת Applied Materials המאפשרת למשתמש להעלות תמונה, והאפליקציה קבוצה מעבדת את התמונה ומסוגת אותה. נעשה שימוש בערכות נתונים 10 cifar-100, tensorflow-tensorflow-dash

העבודה נעשתה בצוות באמצעות Git כליל ניהול הקוד והשימוש ב[קישור לgist](#)

פרויקט גמר עבור חברת סטארט-אפ בשלבי הקמה

ספטמבר 2022-יוני 2023

פיתוח אתר מקצועי, האתר מאפשר ניהול תיקים ומסמכים ומיעוד עבור לקוחות במשרדי ממשלה, עורך דין וכדומה.

בנוסף, האתר מציע שירות חישוני המבוסס על בניית מלאכותית.

הפרויקט נעשה בעבודת צוות ובקרת הגרסאות הייתה באמצעות Git כז שרת: `node.js` לצד `react` כולל שימוש ב `prime-react` בסיס נתונים: MySQL אלגוריתם בניית מלאכותית: Python שימוש בספריות Tensor flow Keras

[קישור לgist](#)

מורה ומתרגלת בסמינר מרכז בית יעקב

ספטמבר 2022-היום

נסין רב בלוי פרויקטים שנכתבו ב- client: react, server: nodeJS DB: mongoDB החל מבניית הפROYיקט, פיתוח הפROYיקט, איתור באגים ופתרתם. חלק מהפROYיקטים הינם עבור לקוחות.

תרגול לסטודנטיות לימודי הנדסת תוכנה בשפות הבאות: Node.js, C#, C++, SQL, JS, OOP, Unix, Algorithms, Data Structures, Python, ML and react

קורסים

- TypeScript, Python, Node.js, JavaScript, C++, C, C#, Java, React, ASP .Net web-api.
- DB: SQL Server, MySQL, MongoDB, SQL .
- Ai libraries: Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Sklearn, OpenCV, TensorFlow, PyTorch, Keras .
- Proficient in algorithms, data structures, operating systems, graphs. .
- Mathematics and Statistics: statistics and probability, discrete math, linear algebra, differential and Integral calculus.
- Extension studies: SQL optimization, communication, systems analysis, advanced SQL, advanced Java, cloud (AWS), Design Patterns, Technical English.

תקציר:

יעילה, מהירה ויצירתיות. בעל חשיבה הגיונית עמוקה, תפיסה מהירה ויכולת למידה עצמית גבוהה.

0556780503



6780503@gmail.com



ירושלים



חינוך

סמינר מרכז בית יעקב

למודים לתעודת הנדסאי מחשב – תוכנה מטעם מה"ט. ציון פרויקט גמר: 95 קורסים ובחינות נספחים מטעם Extra Code מבית Kamatech . ממוצע ציונים: 96. לומדים לתעודת הוראה ותעודת מורה בכירה במדעי המחשב מטעם משרד החינוך.

2021-2023

תיקון מרכז בית יעקב
 מבחני מכון סאלד, מתמטיקה מבחן מכון סאלד מוגבר 5 יחידות ציון: 97%, אנגלית מבחן סאלד 3 יחידות ציון: 99%
 הצלחות בכל המקצועות
 2017-2021

שפות

- עברית - שפת אם
- אנגלית - רמה גבוהה