

Peer review

מסמך זה מציג ביקורת עמיתים על פרויקט הגמר שהוצעו במסגרת הקורס, תוך התיחסות לרעיון המרכז שבל פרויקט, רמת המקצועיות, אופן העברת התוכן, והגדרת הדרישות.

1. DNALYTICS - ניתוח תМОנות של תאי סרטן

פרויקט מאד מרשימים ומחקרים המשלב שיתוף פעולה עם בית חולים. הרעיון חדשני ומאוד מתגגר, אשר יעזר לגילויים חדשים וליעיל את התהילה המדוברת. הדרישות הוצגו بصورة מkazaעת, אם כי הנושא עצמו מורכב ודורש ידע מתקדם. הפרזנטציה הייתה מkazaעת וראוי שהוצאות חקר על הנושא היבט לפני.

2. אפליקציה ליזיהו עצמים ומכשולים לאנשים עיוורים

מדובר בפרויקט בעל ערך חברתי גבוה ומשמעותי מאד, שמטרתו לשפר את איכות החיים והעצמאות של אנשים עיוורים. הרעיון ברור, חשוב ורלוונטי, ומשלב שימוש בטכנולוגיות מתקדמות ליזיהו עצמים ומכשולים בזמן אמיתי. הדרישות הפונקציונליות והלא פונקציונליות הוצגו بصورة מובנת, והיה ניתן להבין כיצד המערכת פועלת ומהם מקרים השימוש המרכזים. העברת התוכן הייתה ברורה ומסודרת, והציגה שידרה מkazaעת ורצינית. מדובר בפרויקט עם פוטנציאל גבוה בקרב העיוורים ובעל תרומה משמעותית לחברת.

3. Shelter Now - אפליקציה ניוט למקלטים

הפרויקט מציג רעיון חשוב ובועל ערך חברתי גבוה, במיוחד בתחום ההיי-טק. הפתרון המוצע ברור ומעשי, והוא ניתן להבין היטב את מטרת המערכת ואת קהל היעד. ראו כי הוצאות ידוע וمبין טוב את החשיבות והצורך של האפליקציה. הדרישות הפונקציונליות והלא פונקציונליות הוצגו بصورة ברורה, והעברת התוכן הייתה ברורה ומסודרת. מדובר בפרויקט טוב עם פוטנציאל ממשי ליישום בעולם האמיתי. במצב שאנו חיים כיים במדינת ישראל בשנים האחרונות נחוץ פתרון מהיר, נגיש וברור שיוכל לבזון אותנו למקלטים בזמן אמיתי.

4. Panda - השוואת מחירים בין חניות

פרויקט שימושי עם רעיון מוכר אך רלוונטי לכל בעל רכב. כל אחד יוכל להשוות מחירי חניות ומיוקמים ולבחר את החניה הקרה והנוחה עבורה. ההצעה הייתה ברורה, הדרישות הפונקציונליות מוגנות, והמערכת נראית פשוטה ונוחה לשימוש. העברת התוכן הייתה מסודרת ומקצועית. ראו שהם מעוניינים ליצור שינוי ורוצים לבנות אפליקציה מתוך חוויה אישית שככל אחד חוות ביום יום שלו. בנוסף, הם הציגו אב טיפוס התחלתי עם קוד כתוב.

5. Fast - אפליקציה לאמבולנסים

זהו פרויקט בעל חשיבות גבוהה ופוטנציאל ממשי להצלחת חיים, המתמקד בשיפור זמני הגעה של אמבולנסים לאירועי חירום. הרעיון ברור, רלוונטי ומוצג בצורה רצינית ומדויקת. יתרון משמעותי של הפרויקט הוא החיבור ישיר לשטח - אחד מחברי הקבוצה נחשף לבעה מתוך מקור קרוב, כאשר בת זוגו מתנדבת במד"א. היכרות זו עם האתגרים האמתיים תרמה להגדלתה מדעית של הבעה ולפתרון ישם. הדרישות הפונקציונליות והלא פונקציונליות הוגדרו בברורה, עם דגש על אמינות וזרינות בזמן אמיתי. העברת התוכן הייתה מקצועית, ברורה ומסודרת.

6. Practice Arena - למידת גיטרה מותאמת אישית

הרעיון משלב במידה עם התאמת אישית למשתמש. הפרויקט הציג בצורה ברורה, והוא ניתן להבין כיצד בניית פרופיל המשתמש ואיך המערכת מתאימה את התוכן. הדרישות הפונקציונליות ברורות, והעברת התוכן הייתה טובה. הפרויקט יצרתי וברור, אך ניתן היה להציג טוב יותר את הערך המוסף לעומת אפליקציות קיימות. יש המונ אפליקציות שמלמדות נגינה וכן הרעיון לא כל בך יחיד.

7. AntiPhishing - זיהוי קישורים מסוכנים

זהו פרויקט חשוב ורלוונטי במיוחד הדיגיטלי, שבו מתקפות פישינג נפוצות מאוד ומהוות איום ממשי על משתמשים. המערכת מציעה פתרון שימושי לזיהוי קישורים חשודים ולמנען הונאות וgenicת מידע. הרעיון הציג בצורה ברורה, והדרישות הפונקציונליות הוגדרו היטב, כולל זיהוי קישורים מסוכנים ומתן חיווי ברור למשתמש. ניתנה התייחסות גם לדרישות לא פונקציונליות כמו אמינות, מהירות ונוחות שימוש. לשם חיזוק הפרויקט, ניתן היה להציג תרחישי שימוש נוספים נוספים או הדגמה מעשית של תהליך הזיהוי. העברת התוכן הייתה מקצועית ו邏輯ית, והפרויקט נראה ישים ובול פוטנציאלי לשימוש רחב. השקופיות האחורה בפרזנטציה הושיפה עניין, היה בה ברקود שהסירה שלו הובילה לתמונה שמננה ברור כי מי שסרק לא הקשיב להרצאה (משמעות שאסור לסרוק ברקודים סתם כך).

8. מערכת AI ללמידה - AI-Driven Automated Exam Evaluation Using RAG

זהו פרויקט בעל ערך גובה לסטודנטים, במיוחד לאנשיים עם קשיי ללמידה והתמודדות עם עומס ו特斯כל בתקופות מבחנים. בסטודנטיות, קל להזדהות עם הצורך בשיטת המבנה שתתת לו מענה, מה שמחזק את הרלוונטיות של הפרויקט.

הפרויקט עושים שימוש בטכנולוגיות כמו NLP ומנגנון RAG, ומציג הבנה טובה של הבעיות הקיימות בהערכתה ידנית של מבחנים. הדרישות הוצגו בצורה ברורה והמערכת הוסבה באופן מובן. עם זאת, ניתן היה להעמיק מעט יותר בהיבט הטכנולוגי של מנגנון AI.

בэн הכל מדובר בפרויקט יישם ובבעל תרומה ממשית לחוויה הלימודית.

9. אפליקציה לניהול משימות מבוססות מקום וזמן - Map My Tasks

זהו פרויקט חכם ושימושי, המשלב ניהול משימות עם הקשר של מקום וזמן. הרעיון ברור וROLONGNIY לצרכים יומיומיים של התארגנות וניהול עומס.

הדרישות הפונקציונליות והלא פונקציונליות הוגדרו היטב, עם דגש על נוחות שימוש ואמינות. הצגת דוגמאות שימוש נוספת הייתה יכולה להזדק את ההבנה. בנוסף לכך, יש המון אפליקציות קיימות שיכלולות לפתור את הבעיה של ניהול משימות.

העברת התוכן הייתה מkcוטעת וモובנת. עם זאת, ניתן היה להציג מעט יותר את הייחודה של המערכת לעומת פתרונות דומים קיימים.

10. מערכת זיהוי סיכון - Enemy Detection System

זהו פרויקט מעניין וamatgar, שעוסק בזיהוי סיכונים באמצעות ניתוח נתונים. ניכר שהושקעה מחשבה רבה בבחירה הנושא ובפיתוח הרעיון, והוא מציג גישה חדשנית שמעוררת עניין.

יחד עם זאת, מדובר בנושא מורכב שדורש התייחסות רצינית להיבטים של פרטיות ואתיקה. הצגת הנושא לא הייתה ברורה לגמרי, והמצגת עצמה הייתה מעט קשה לקרוא, בעיקר בגלל בחירת צבעים שלא תמיד אפשרה לראות את הטקסט בצורה נוחה. למורות זאת, ניכר שהפרויקט נעשה ברצינות ויש לו פוטנציאל טוב.