***תוכנית עבודה***

***מגישים : סאלח אבו צאלח 315810101 , מוחמד מחאמיד 314993130***

אפיון : תוסף לגוגל כרום אשר עבור אתרים שהמשתמש גולש אליהם, בודק אם הם אתרים זדוניים למשל אתרים שמנסים לגנוב מידע רגיש של המשתמש.

מטרה : לעזור למשתמש לבדוק את האתרים שהוא נכנס אליהם שהם בטוחים לשימוש ולא מזיקים למחשב.

אבני דרך ולוח זמנים :

1. צד לקוח : interface למשתמש שמכיל את האפשרוית למשתמש כמו לבדוק אתר שהוא נמצא בו ועוד מידע , וחלון קופץ אשר מודיע למשתמש אם האתר בטוח או לא. – 3 שבועות
2. צד שרת : parsing לכתובת ובודק אותו ועונה על הבקשות של המשתמש. – 3 שבועות
3. חיבור לpre-trained machine-learning module אשר בעזרתו אנו בודקים אם האתר בטוח או לא.

אתגרים וקשיים :

1. בחירת השיטה היעילה , הנכונה והמדוייקת לבדיקת הכתובות.

חוזקות :

1. בדיקות בזמן אמת ובזמן קצר.
2. אפשרות לזהות כל אתר לא בטוח גם אם המשתמש נכנס אליו בפעם הראשונה.