**תהליך העבודה**

בפועל, לפי הגישה האג'ילית, ביצענו תכנון, לאחר מכן מימשנו קוד התואם את התכנון, לאחר מכן חזרנו לשלב התכנון כדי לבצע שינויים ולבסוף כתבנו את הקוד בפועל ובנינו את הרכיב החשמלי יחד עם ביצוע הבדיקות המתאימות.

בכל שבוע התנהלה שיחת צוות שוטפת שבה היינו דנים על התרחישים שהשגנו עד עכשיו, הפעולות אותן אנחנו מתכננים להשיג והמכשולים אשר עומדים בפנינו.

השתמשנו בפלטפורמות Github ו – AzureDevOps, שם עבדנו עם Continuous Integration על מנת לוודא שהגרסה העדכנית יציבה ותקינה.

עבדנו במתודולוגיית Agile כללית אשר בה חילקנו משימות עבור כל Use-Case וכל חבר צוות היה אחראי למשימות שהיו תחת תחומי האחריות שלו.

חלוקת העבודה התבצעה בפועל כך שירדן שוהם היה אחראי על הרכיב החשמלי ועל ה API, יחד איתו עבד אבי מישייב בדגש על האבטחה. על צד הלקוח היה אחראי אביאל וקנין אשר יחד איתו עבדו רון כץ ועלאא גנימה להקמת אתר צד לקוח מוגמר. בנוסף כל אחד מחברי הצוות נתן חלק גם בתחומי אחריות אשר לא קשורים אליו על מנת שכל אחד מחברי הצוות יכיר את המערכת כולה ובמקרה הצורך יוכל להחליף חבר אשר לא זמין (לפי המתודולוגיה האג'ילית).