**Raport członka zespołu**

**Andrzej Bogacz**

Rola jaką przyszło mi wykonywać w projekcie to specjalista do spraw jakości oprogramowania. Aby wykonać projekt dane było mi poszerzyć swoją wiedzę w badaniu ogółu cech produktów, które wpływają na zdolności spełniania przez niego określonych wymagań, m.in elastyczność, funkcjonalność, integralność, niezawodność, efektywność, użyteczność, wydajność.Istotnym elementem jakości jest dokonywanie testów np. manualnych tj. ręcznych w którym nie biorą udziału żadne narzędzia automatyzujące, a sam tester pełni rolę użytkownika końcowego.Zaletą testów manualnych jest to, że nie wymaga sie od testera znajomości oprogramowania do automatyzacji.Drugą istotną kwestią jest przewaga człowieka nad automatami ponieważ bardzo często dochodzi do sytuacji, że nie wszystko jesteśmy w stanie zautomatyzować, a także, to iż żaden automat nie zastąpi intuicji człowieka. Wymienione aspekty powodują, że testowanie manualne jeszcze długo będzie jedną z najczęściej wykorzystywanych technik testowania oprogramowania.Zaobserwowałem również, że w przypadku testów manualnych tester musi wykazać się kreatywnością oraz cierpliwością. Jego zadaniem jest obranie punktu widzenia końcowego użytkownika i skupienie się na funkcjonalnej części testowanej aplikacji.

Współpracując wraz z Mikołajem Rudnickim, mogliśmy podzielić się względem założonych wytycznych ról, w których on jako programista mógł skupić się w dużej mierze na pisaniu kodu, który na bieżaco był przezemnie analizowany oceniany i konsultowany, w wyniku czego dokonywaliśmy modyfikacji, które wpływały na jego jakość.

Wykonywanie projektu z pewnością polepszyło moje zdolności analitycznego myślenia, gdyż wymagało objęcia punktu widzenia, z którym wcześniej przy żadnym innym doświadczeniu, w tak dużej mierze nie skupiałem się na analitycznej stronie oceniania projektowanego oprogramowania.

*Podpis lider zespołu:*