

## **Jakość depozytu kodu źródłowego a sytuacja inwestora projektu informatycznego**

### **Firmy wytwarzające oprogramowanie a kod źródłowy**

Często zdarzają się, że firmy deweloperskie, rozwijające oprogramowanie, które nie dbają o jakość kodu oraz jego dokumentowanie nie dostrzegają jakie ma to skutki dla klienta lub inwestora. Prosty teoretycznym przykładem jest choćby paradygmat SOLID, których jedna z zasad mówi o „pojedynczej odpowiedzialności” klasy/metody. Przekłada się to z kolei na odpowiedni poziom złożoność funkcji/metod/klas a finalnie na czas poświęcany przez programistów, aby rozwikłać zagadkę co autor kodu miał na myśli. To zwiększa koszty, za które inwestor musi zapłacić lub będzie płacić w przyszłości.

### **Praktyczny przypadek**

Praktycznym przykładem, z którym się spotkaliśmy w jednej z firm z branży e-commerce było to, że firma chciała sprzedać swoją platformę jednemu z byłych inwestorów. Inwestor zamówił audyt jakości kodu źródłowego i wynik był miażdżący na niekorzyść firmy zewnętrznej, która była odpowiedzialna za rozwój oprogramowania. Inwestor nie kupił platformy.

### **Sytuacja Inwestora**

Inwestor nie jest w stanie zadbać w takich wypadkach o swój własny interes, bo nie ma wiedzy technicznej i nie wie, że takie detale jak jakość kodu źródłowego przekładają się w późniejszym efekcie na zwiększone koszty rozwoju oprogramowania i stanowią duże ryzyko inwestycyjne. Depozyt kodu źródłowego, bez sprawdzenia jakości kodu może powodować, że inwestor mimo pewności, że w razie upadku firmy rozwijającej oprogramowanie ma depozyt kodu źródłowego, nie jest pewny jego jakości i nie może oszacować ryzyk związanych z kosztem dalszego rozwoju oprogramowania.

### **Depozyt kodu źródłowego a weryfikacja Axteon na poziomie 4**

W momencie kiedy Axteon ma dostęp do kodu źródłowego możemy za pomocą narzędzi i pytań kontrolnych analizować jego jakość. Jest to jak najbardziej mierzalne i metryk na analizę jest naprawdę sporo. Inwestor dzięki wynikom takiej analizy po każdej nowej aktualizacji kodu ma pewność, że kod spełnia standardy i może w ten sposób kontrolować zewnętrzną firmę wytrzymującą oprogramowanie i tym samym pilnować swojego własnego interesu.

### **Więcej na:**

[Axteon.pl](http://Axteon.pl) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#)

### **Tagi:**

depozyt kodu źródłowego, jakość kodu w depozycie kodu źródłowego, weryfikacja kodu źródłowego depozytu na poziomie 4 , firmy programistyczne a depozyt kodu źródłowego w oczach inwestora, Axteon