

5 niezbędnych rozszerzeń do IDE

Adam Kruk gr3/E sekcja 4

Lista wtyczek

- Rozszerzenia do Visual Studio Code
 - GitLens
 - Auto Rename Tag
- Rozszerzenia do IntelliJ IDEA
 - Database Navigator
 - Key Prompter X
 - SonarLint

Git Lens

Jest to rozszerzenie, wprowadzające do kodu metadane, które przedstawiają historię danego pliku. Za pomocą tego rozszerzenia możemy zobaczyć kto pracował na tym pliku, kiedy i jakie zmiany zostały dokonane. Moim zdaniem jest to najbardziej użyteczne narzędzie z wszystkich tutaj wymienionych, do tego jest bardzo elastyczne, łatwo można je dostosować do swoich potrzeb. Zachęcam do zgłębienia wiedzy na jego temat na własną rękę.

Auto Rename Tag

To rozszerzenie stworzone do języków HTML, XML, PHP i JavaScript. Ułatwia on edycję kodu. Większość IDE posiada opcję domykania znaczników przy ich pierwszym wpisaniu natomiast to rozszerzenie pozwala edytować jednocześnie znacznik otwierający i domykający. Wydaje się małą pomocą ale oszczędza czasu i irytacji że trzeba poprawiać coś dwa razy.

Database Navigator

Dodaje do IDE edytor SQL i PL / SQL, zapewnia zaawansowane zarządzanie połączeniami z bazą danych oraz wiele innych tego typu rzeczy. Dzięki niemu nie potrzebujemy zewnętrznego programu i wszystko mamy w jednym miejscu. To rozszerzenie jest według mnie drugim najbardziej przydatnym narzędziem w tym zestawieniu.

Key Prompter X

Można powiedzieć że to narzędzie służące do nauki korzystania z IDE. Mianowicie działa ono w ten sposób, że jeżeli istnieje skrót klawiszowy na akcję jaką przed chwilą wykonaliśmy to wyświetli się powiadomienie o tym. Przyspiesza proces nauki i generalnie korzystania z IDE.

SonarLint

To bardziej zaawansowany korektor składni od wbudowanych korektorów do poszczególnych IDE. Zaznacza błędy lub nieefektywne rozwiązania i proponuje rozwiązania które według systemu będą lepsze. Oczywiście czasami programista wie lepiej czego chce ale w większości przypadków jest bardzo pomocnym rozszerzeniem.

Bibliografia

- Wtyczki były wybierane na podstawie preferencji bardziej doświadczonych kolegów.
- <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=eamodio.gitlens>
- <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=formulahendry.auto-rename-tag>
- <https://plugins.jetbrains.com/plugin/9792-key-promoter-x>
- <https://plugins.jetbrains.com/plugin/1800-database-navigator>
- <https://plugins.jetbrains.com/plugin/7973-sonarlint>