

Skróty klawiaturowe w PhpStorm

Podstawy

- `ctrl` + `Enter` - zatwierdzenie operacji
- `shift` + `ESC` - zamknięcie okna / zakładki
- `Menu` - zestaw przydatnych opcji dla miejsca aktualnej pozycji kursora
- `ctrl` + `Enter` - potwierdzenie operacji
- `ESC` - anulowanie operacji / wyjście

Nawigacja menu

- `alt` + `f` - menu *"File"*
- `alt` + `e` - menu *"Edit"*
- `alt` + `t` - menu *"Tools"*
- `alt` + `f` + `x` - zamknięcie PhpStorm IDE
- `alt` + `f` + `j` - zamknięcie aktualnego projektu
- `alt` + `f` + `r` - otwarcie jednego z ostatnio modyfikowanych projektów
- `alt` + `f` + `t` - otworenie okna *"Settings"*

Natomiast, tę czynność można wykonać inaczej:

- `ctrl` + `alt` + `s` - otworenie okna *"Settings"*

Nawigacja UI

Zakładki narzędzi

- `alt` + `1` - Zakładka *"Project"*
- `alt` + `2` - Zakładka *"Favorites"*

- alt + 5 - Zakładka "TODO"
- alt + 7 - Zakładka "Structure"
- alt + 8 - Zakładka "Hierarchy"
- alt + 9 - Zakładka "Version Control"
- alt + F12 - Zakładka "Terminal"

Jako że "Database" domyślnie nie posiadało tego typu skrótu, postanowiłem sam sobie go utworzyć. W związku z czym, w ustawieniach mojego IDE jest on następujący:

- alt + 0 - Zakładka "Database"

Breadcrumbs

- alt + Home - aktywacja przemieszczania się po nawigacji breadcrumbs

Zakładki otwartych plików

- alt + ← - przejście do zakładki w lewo
- alt + → - przejście do zakładki w prawo
- ctrl + shift + F4 - zamknięcie aktywnej karty
- ctrl + F4 - operacja zamknięcia (nie mylić z alt + F4 :D !!!)
- right alt + > - czyli przeniesienie danego pliku na prawą połowę okna
- alt + < - przejście do następnej części podzielonego ekranu
- alt + > - przejście do poprzedniej części podzielonego ekranu
- ctrl + e - otwarcie okna ostatnio modyfikowanych plików

Nawigacja w kodzie

Podstawowe operacje

- ctrl + d - zduplikowanie aktualnej linii kodu
- ctrl + c - skopiowanie aktualnej linii kodu (jeśli test nie jest zaznaczony)
- ctrl + x - wycięcie aktualnej linii kodu (jeśli test nie jest zaznaczony)
- ctrl + y - usunięcie aktualnej linii kodu
- ctrl + Del - usunięcie całego następnego słowa

ctrl + Backspace - usunięcie całego poprzedniego słowa
ctrl + shift + v - operacja wklejenia z historii schowka
ctrl + space - podpowiadanie składni
wpisanie dowolnego znaku w kodzie + Tab - uzupełnienie składni
alt + Enter - pokazanie akcji "Intencji" (np. przy błędzie w kodzie)

Zaznaczanie kodu

ctrl + w - zaznaczanie coraz większej porcji kodu (wielokrotne użycie)
ctrl + shift + ← / → - zaznaczanie słów w lewo/prawo
shift + ← / → - zaznaczanie znaków w lewo/prawo

Operacje na zaznaczonym kodzie

ctrl + f - wyszukiwanie w pliku po zaznaczonej frazie
ctrl + shift + f - wyszukiwanie w całym projekcie po zaznaczonej frazie
ctrl + / - skorzystanie z wcześniej użytej części kodu (wielokrotne użycie)
ctrl + alt + t - funkcjonalność "Surround with"
ctrl + alt + m - wydobycie metody z zaznaczonego kodu
ctrl + alt + v - wydobycie zmiennej z zaznaczonego kodu
ctrl + shift + ↑ / ↓ - relokacja zaznaczonego bloku kodu
ctrl + r - operacja zamiany zaznaczonej frazy w ograniczeniu do pliku
ctrl + shift + r - operacja zamiany zaznaczonej frazy w danym miejscu projektu
alt + shift + ↑ / ↓ - relokacja aktualnej linii kodu
ctrl + alt + L - autoformatowanie zaznaczonego miejsca

Umiejscowienie kursora

alt + ↑ - przejście do metody wyżej (wewnątrz klasy)
alt + ↓ - przejście do metody wyżej (wewnątrz klasy)
ctrl + g - przejście do wskazanej linii kodu
ctrl + Home - przejście na początek pliku
ctrl + End - przejście na koniec pliku
ctrl + { - przejście do początku bloku kodu
ctrl + } - przejście na koniec bloku kodu
ctrl + ← / → - nawigacja pomiędzy słowami
ctrl + alt + ← - nawigacja do poprzedniego miejsca kursora

`ctrl` + `alt` + `→` - nawigacja do następnego miejsca kursora
`ctrl` + `shift` + `Backspace` - nawigacja do ostatniego miejsca edycji
`ctrl` + `shift` + `m` - relokacja kursora pomiędzy końcem a początkiem bloku kodu

`F11` - oznaczanie aktualnej linii kodu
`ctrl` + `F11` - oznaczanie aktualnej linii kodu numerem lub literą
`ctrl` + `shift` + `1` ... `9` - oznaczenie aktualnej linii kodu numerem
`ctrl` + `1` ... `9` - nawigacja do konkretnego oznaczenia
`shift` + `F11` - lista wszystkich oznaczeń

Użycia w kodzie

`ctrl` + `b` - przejście do deklaracji
`shift` + `ctrl` + `b` - przejście do deklaracji typu
`ctrl` + `alt` + `b` - przejście do implementacji
`alt` + `F7` - wyszukiwanie użyc klasy/metody/zmiennej
`ctrl` + `shift` + `F7` - szybkie zaznaczanie miejsc użyc klasy/metody/zmiennej

Debugging

`F2` - nawigowanie pomiędzy błędami w aktywnym pliku
`ctrl` + `F1` - wyświetlenie szczegółów na temat błędu znajdującego się w miejscu kursora
`ctrl` + `q` - wyświetlenie dokumentacji w pop-up danego elementu
`ctrl` + `q` + `q` - wyświetlenie dokumentacji w zakładce

Struktura

(`ctrl` + `F12`) lub (`alt` + `7`) - struktura pliku
(`alt` + `8`) lub (`ctrl` + `h`) - zakładka hierarchii

`alt` + `Insert` - otwarcie okna "Generate"

Testowanie (PHPUnit)

`ctrl` + `shift` + `t` - przejście do testu aktualnej klasy
`ctrl` + `shift` + `F10` - wykonanie testu aktualnej klasy

`ctrl` + `F5` - (będąc w okienku wykonanych testów) ponowne wykonanie testu

Przydatne operacje

`F5` - skopiowanie pliku do innego miejsca

`F6` - przeniesienie pliku/klasę/metody do innego miejsca

`shift` + `F6` - zmiana nazwy dowolnego bytu

`ctrl` + `alt` + `L` - autoformatowanie kodu całego pliku lub zaznaczonego miejsca

Zwijanie kodu

`ctrl` + `-` - zwinięcie bloku kodu

`ctrl` + `.` - zwinięcie zaznaczonego kodu

`ctrl` + `+` - otwarcie zwiniętego kodu

Wyszukiwanie

`shift` + `shift` - wyszukiwanie wszystkiego pod wskazaną frazę

`ctrl` + `n` - wyszukiwanie klasy

`ctrl` + `shift` + `t` - wyszukiwanie pliku po nazwie

`ctrl` + `shift` + `a` - wyszukiwanie akcji lub konkretnej opcji

`ctrl` + `shift` + `f` - wyszukiwanie w kodzie projektu

`ctrl` + `n` + `"ic:15"` + `Enter` - przeniesienie do klasy `IxxxxCxxxx` do linii nr 15

Git

`ctrl` + `t` - git pull

`ctrl` + `k` - git commit

`ctrl` + `shift` + `k` - git push

`alt` + `~` - otwieranie okna "VCS Operations"

`alt` + `~` + `2` - commit aktualnie aktywnego pliku (jednego)

`alt` + `~` + `5` - przypisy VCS

`alt` + `~` + `7` - lista gałęzi

`alt` + `9` - zakładka "Version Control"

`shift` + `ctrl` + `alt` + `↑` / `↓` - przemieszczanie się pomiędzy zmianami w pliku

`shift` + `ctrl` + `z` - przywrócenie aktualnej linii lub pliku do stanu z repozytorium

Przydatne pluginy

- **.env files support**
wsparcie plików .env
- **.ignore**
wsparcie plików .gitignore
- **PHP Annotations**
wsparcie adnotacji (np. Doctrine)
- **Php Inspections (EA Extended)**
rozszerzenie funkcjonalności wskazywania błędów w kodzie
- **Symfony Plugin**
wsparcie dla frameworka Symfony

PhpStorm Tips'n'Tricks

Inicjalizacja atrybutów z kontrolera

`alt` + `Enter` na parametrze konstruktora

Generowanie settera / gettera zmiennej instancyjnej

`alt` + `Enter` na zmiennej instancyjnej nie posiadającej settera lub gettera

Generowanie wielu setterów / getterów zmiennej instancyjnej

`alt` + `insert` wewnątrz klasy

