Что такое константа в PHP

Константа - идентификатор (имя) для простого значения. Как следует из названия, их значение не может изменится в ходе выполнения скрипта (кроме магических констант, которые на самом деле не являются константами). Константы чувствительны к регистру. По принятому соглашению, имена констант всегда пишутся в верхнем регистре.

Замечание:

До PHP 8.0.0 константы, определённые с помощью функции define(), могли быть нечувствительными к регистру.

Имя константы должно соответствовать тем же правилам именования, что и другие имена в PHP. Правильное имя начинается с буквы или символа подчёркивания, за которым следует любое количество букв, цифр и символов подчёркивания. Регулярное выражение для проверки правильности имени константы выглядит так: ^[a-zA-Z\_\x80-\xff][a-zA-Z0-9\_\x80-\xff]\*$

Возможно определить константы с помощью функции define() зарезервированными или даже некорректными именами, значения которых могут быть получены только с помощью constant(). Однако, делать это не рекомендуется.