**Шпаргалка**

Подключение к БД

$db = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=filmoteka', 'root', '');

Создание sql запроса с использованием плейсхолдеров для параметров

$sql = "SELECT \* FROM users WHERE name = :username AND password = :password LIMIT 1";

Создание sql запроса с использованием неопределенных параметров

$sql = "SELECT \* FROM users WHERE name = ? AND password = ? LIMIT 1";

Подготовка запроса в БД с учетом предполагаемых параметров

$stmt = $db->prepare($sql);

Подстановка данных в плейсхолдеры функцией bindValue() и выполнение функции execute(), которая запускает подготовленный запрос и автоматически защищает от SQL инъекций. Так же можно записать данные сразу в функцию с использованием ассоциативного массива

$stmt->bindValue(':username', $username);

$stmt->bindValue(':password', $password);

$stmt->execute();

// $stmt->execute(array(':username' => $username, ':password' => $password));

То же самое с использованием неопределенных параметров

$stmt->bindValue(1, $username);

$stmt->bindValue(2, $password);

$stmt->execute();

// $stmt->execute(array($username, $password));

Привязка переменных к заданным столбцам в результирующем наборе запроса и вывод строки

$stmt->bindColumn('name', $name);

$stmt->bindColumn('email', $email);

$stmt->fetch();

Функция htmlentities() преобразует все html знаки в строчные символы

$string = "<script>hello</script>";

$string = htmlentities($string);