Особенности работы с IDE

Данный ПП был реализован в IDE PHPStorm. PhpStorm — коммерческая кросс-платформенная [интегрированная среда разработки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B8) для [PHP](https://ru.wikipedia.org/wiki/PHP). Разрабатывается компанией [JetBrains](https://ru.wikipedia.org/wiki/JetBrains" \o "JetBrains) на основе платформы [IntelliJ IDEA](https://ru.wikipedia.org/wiki/IntelliJ_IDEA" \o "IntelliJ IDEA).

PhpStorm представляет собой интеллектуальный редактор для [PHP](https://ru.wikipedia.org/wiki/PHP), [HTML](https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML) и [JavaScript](https://ru.wikipedia.org/wiki/JavaScript" \o "JavaScript) с возможностями анализа кода на лету, предотвращения ошибок в коде и автоматизированными средствами [рефакторинга](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3" \o "Рефакторинг) для PHP и JavaScript. [Автодополнение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5" \o "Автодополнение) кода в PhpStorm поддерживает спецификацию PHP 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 7.0, 7.1, 7.2 и 7.4 (современные и традиционные проекты), включая генераторы, сопрограммы, пространства имен, замыкания, типажи и синтаксис коротких массивов. Имеется полноценный [SQL](https://ru.wikipedia.org/wiki/SQL)-редактор с возможностью редактирования полученных результатов запросов.

PhpStorm разработан на основе платформы [IntelliJ IDEA](https://ru.wikipedia.org/wiki/IntelliJ_IDEA" \o "IntelliJ IDEA), написанной на [Java](https://ru.wikipedia.org/wiki/Java" \o "Java). Пользователи могут расширить функциональность среды разработки за счет установки плагинов, разработанных для платформы IntelliJ, или написав собственные плагины.

Вся функциональность [WebStorm](https://ru.wikipedia.org/wiki/WebStorm" \o "WebStorm) включена в PhpStorm.