

XDebug

Михаил Молеску

Руководитель центра разработки в компании Itrex

Skillbox

Задачи урока

- ✓ Узнать, что такое отладка и отладчик XDebug
- ✓ Закрепить знания на практике

Отладка

Отладка (Debugging) — это процесс, обеспечивающий доступ к содержимому переменных, вызовам, а также возможности останавливать выполнение программы в режиме реального времени.



XDebug

XDebug

XDebug — это отладчик для PHP.
Устанавливается как дополнение.

Для эффективной работы с XDebug
рекомендуется настроить подключение
к IDE (например, PhpStorm).

Возможности XDebug

XDebug позволяет:

- останавливать выполнение скрипта на нужной вам строке скрипта путём добавления точки останова
- отслеживать содержимое переменных и состояние памяти
- пошагово выполнить скрипт и отследить его состояние на каждом шаге
- менять значения переменных на шаге выполнения
- выполнять профилирование приложения, то есть искать те его части, которые выполняются слишком долго

Итог урока

На этом уроке мы узнали, что такое отладка, отладчик XDebug, а также поработали с ним на практике.