

Match VS Switch

: Switch

- هيا جملة شرطيه في PHP تسمح لنا باختبار متغير أو تعبير مقابل شروط متعددة وتنفيذ اكواد مختلفة من التعليمات البرمجية بناءً على قيمة المتغير وليس النوع .
- طريقة سهلة القراءة لكتابة الكواد البرمجية التي تحتاج إلى تنفيذ إجراءات مختلفة بناءً على قيمة المتغير وليس نوع البيانات .
- يتم تنفيذ الاكواد البرمجية للحالة الأولى، ويتم استخدام Break للخروج من الحالة.
- يمكننا أيضاً تضمين الحالة الافتراضية كخيار احتياطي ولا يتم حدوث اخطاء علي خلاف Match يظهر تعبير خطأ اذا لم تضاف .

: Match

- تعد ميزة جديدة تم تقديمها في PHP 8 والتي توفر طريقة جديدة لإجراء مقارنات القيمة. إنها مشابهة لبيان Switch، ولكن مع بعض الاختلافات الرئيسية .
- تسمح لنا بكتابة اكواد برمجية أكثر تعبيراً وتفصيلاً عندما نريد إجراء مقارنات قيمة معقدة .
- باستخدام عبارة المطابقة، يمكننا مقارنة قيمة بمجموعة من الأنماط وتنفيذ الاكواد البرمجية بناءً على النمط الذي يطابق القيمة .
- يمكن أن يكون كل نمط إما قيمة أو تعبيراً يتم تقييمه إلى قيمة , يمكننا أيضاً استخدام الكلمة الأساسية الافتراضية لتحديد الاكواد التي سيتم تنفيذها إذا لم يتطابق أي من الأنماط مع القيمة والا سيظهر خطأ .