**isset()** ফাংশনটি PHP-তে কোনো ভেরিয়েবল সেট আছে কিনা এবং তার মান NULL নয় কিনা তা চেক করতে ব্যবহৃত হয়। এটি যদি ভেরিয়েবলটি সেট থাকে এবং NULL না হয়, তাহলে true রিটার্ন করে, নতুবা false রিটার্ন করে।

**json\_encode** : ফাংশনটি **PHP অ্যারে বা অবজেক্টকে JSON ফরম্যাটে রূপান্তর** করতে ব্যবহার করা হয়।

**json\_decode** : json\_decode() ফাংশনটি JSON ফরম্যাটের ডাটা কে **PHP অ্যারে বা অবজেক্টে** কনভার্ট করে।

**json\_decode($data,true)**: true প্যারামিটার দিলে এটি **অ্যারে রিটার্ন করে**, আর false বা না দিলে এটি **অবজেক্ট রিটার্ন করে**।

**file\_put\_contents** : file\_put\_contents() ফাংশনটি **ফাইলের মধ্যে ডাটা লিখতে** ব্যবহার করা হয়। এটি **নতুন ফাইল তৈরি করতে পারে বা বিদ্যমান ফাইলের কন্টেন্ট রিপ্লেস করতে পারে।**

**JSON\_PRETTY\_PRINT :** হল একটি **ফ্ল্যাগ**, যা json\_encode() ফাংশনের সাথে ব্যবহার করলে JSON ডাটাকে **সুন্দরভাবে (indented format)** প্রিন্ট করে। এটি **API response বা ডাটা ডিবাগিং-এর জন্য খুব উপকারী**।

**$\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST' :** এই শর্তটি **চেক করে যে বর্তমান HTTP রিকোয়েস্টটি POST মেথড ব্যবহার করে পাঠানো হয়েছে কিনা**।

**Isset :** ফাংশনটি চেক করে **কোনো ভেরিয়েবল সেট করা আছে কিনা এবং সেটি NULL নাকি নয়**। যদি ভেরিয়েবল সেট থাকে এবং NULL না হয়, তাহলে true রিটার্ন করে, অন্যথায় false।

**htmlspecialchars()** : ফাংশনটি **HTML স্পেশাল ক্যারেক্টারকে & (&amp;), < (&lt;), > (&gt;), " (&quot;) এবং ' (&#039;) এ রূপান্তর করে**, যাতে **XSS (Cross-Site Scripting) আক্রমণ প্রতিরোধ করা যায়**।

**header('Location: ' . $\_SERVER['PHP\_SELF']) এর কাজ কী?**

এই লাইনটি **পেজ রিফ্রেশ বা রিডাইরেক্ট করার জন্য** ব্যবহার করা হয়। এটি মূলত **কারেন্ট স্ক্রিপ্ট (index.php বা যেকোনো পেজ) পুনরায় লোড করে**।

list.php তে রিডাইরেক্ট করার উদাহরণ: header('Location: list.php');

unset() ফাংশনটি **একটি ভেরিয়েবল বা অ্যারে ইলিমেন্টকে মুছে ফেলার জন্য** ব্যবহৃত হয়।

**unset($tasks[$\_POST['delete']]):** এর কাজ কী? এই ক্ষেত্রে, অ্যারের একটি এলিমেন্ট যেটি **$\_POST['delete']** এর মাধ্যমে নির্দেশিত হয়, সেটি মুছে ফেলা হবে।

**array\_values()** : ফাংশনটি একটি অ্যারের সমস্ত মান (values) বের করে, এবং **ইন্ডেক্স পুনরায় ধারাবাহিকভাবে রিনিউ** করে। এটি **অ্যারে থেকে সব ভ্যালু নিয়ে একটি নতুন অ্যারে তৈরি** করে, যেখানে **ইন্ডেক্সগুলি শুরু থেকে পুনরায় গুনতে থাকে (০, ১, ২, ইত্যাদি)**।

**$\_POST** : একটি সুপারগ্লোবাল অ্যারে যা **ফর্মের মাধ্যমে পাঠানো ডাটা** সংরক্ষণ করে।

যখন ফর্ম সাবমিট হয় তখন পেজ রিফ্রেশ হয়ে আগের ডাটা ইরেজ হচ্ছে , তায় শুধু লাস্ট ডাটা সেভ হচ্ছে।

<?= ?> এটি <?php echo ?> এর সংক্ষিপ্ত সংস্করণ।