

E-mail 정규표현시 예제

`/^[0-9a-zA-Z]([-_\.]?[0-9a-zA-Z])*
@[0-9a-zA-Z]([-_\.]?[0-9a-zA-Z])*\. [a-zA-Z]{2,3}$`

- 시작을 ' 0~9 사이 숫자 or a-z A-Z 알파벳 아무거나로 시작하고
- 중간에 - _ . 같은 문자가 있을 수도 있고 없을 수도 있으며
- 그 후에 0~9 사이 숫자 or a-z A-Z 알파벳 중 하나의 문자가 없거나 연속해 나올 수 있으며
- @ 가 반드시 존재하고
- 0-9a-zA-Z 여기서 하나가 있고 중간에 - _ . 같은 문자가 있을 수도 있고 없을 수도 있으며
- 그 후에 0~9 사이 숫자 or a-z A-Z 알파벳 중 하나의 문자가 없거나 연달아 나올 수 있으며
- 반드시 . 이 존재하고
- [a-zA-Z] 의 문자가 2개나 3개가 존재
- 이 모든 것은 대소문자 구분 안 함

```
$pattern = '/<(.*?)s(.*?)c(.*?)r(.*?)i(.*?)p(.*?)t/i';
```

```
$input = '<Sc r i p t>alert("X")</ScRiPt>';
```

```
if (preg_match($pattern, $input)) {
```

```
    echo "유사도가 높음\n";
```

```
    $safe = preg_replace('/</', '&lt;', $input); ==>    // '<'를 '&lt;'로 치환
```

```
    echo $safe;
```

```
}
```

```
$safe= '&lt; Sc r i p t> alert("X") &lt; /ScRiPt>';
```

```
<Sc r i p t>alert("X")</ScRiPt>
```

입력

```
<script>alert('hi')</script>;
```

preg_replace

변환

```
&lt; script &gt; alert('hi') &lt; /script &gt;;
```

출력은 되지만 스크립트를
웹브라우저가 실행을 하지는 않음

```
<script>alert('hi')</script>;
```