

Desarrollo Web Cliente - Ud 5

Aprendizaje 3: denominar expresiones regulares

Otro punto del proyecto semi-secreto en que nos encontramos es el uso de expresiones regulares. Por eso quieren que las dominemos por completo antes de poder implementar la aplicación definitiva.

Se nos pide:

- Crear dos cadenas de texto que cumplan con la siguiente expresión regular:

`/^\d+\s[\w\s]+\w{4,6},\s[\w\s]+,\s\w{2}\s\d{5}$/`

- Las dos cadenas han de ser diferente entre sí. Juega con las longitudes máximas y mínimas y con la combinación de caracteres.
- Por ejemplo, la cadena 56 aa YTBNO 09875468890 r2 no sería válida.

Solución

Explicación de la expresión regular:

- `^\d+` → Uno o más dígitos al principio.
- `\s` → Un espacio en blanco.
- `[\w\s]+` → Una o más letras, números o espacios (palabra o texto).
- `\w{4,6}` → Entre 4 y 6 caracteres alfanuméricos.
- `,\s` → Una coma seguida de un espacio.
- `[\w\s]+` → Una o más letras, números o espacios (otra palabra o texto).
- `,\s` → Una coma seguida de un espacio.
- `\w{2}` → Exactamente dos caracteres alfanuméricos.
- `\s\d{5}` → Un espacio seguido de cinco dígitos.

Cadena 1:

286 Calle Mayor 102, Valencia, VA 46901

Cadena 2:

1558 Plaza M. Redonda 21, Madrid, MA 28001