

Regexp voorbeelden pattern

Applicatiebouw

Invoer in editboxen van wavetype string/timefloat kan met het attribuut pattern worden gereguleerd (schermkolomdefinitie: de tag pattern). In dit attribuut pattern kan men een regexpressie (regexp) opgeven die bepaalt aan welk patroon de invoerwaarde getoetst zal worden voor de schermkolom. Voor mogelijkheden van regexp (javascript) zie o.a.

http://www.w3schools.com/jsref/jsref_obj_regexp.asp.

Een prettige testsite is <https://regex101.com>.

Hieronder een aantal voorbeelden:

| regexp | Omschrijving |
|---|--|
| <code>^\d{4}\$</code> | Exact 4 cijfers |
| <code>^\d{1,4}\$</code> | 1 tot 4 cijfers |
| <code>^\d{1,2}(\.\d{1})? \d{1,2}\$</code> | Maximaal 2 cijfers met 1 decimaal |
| <code>^\d{1,9}(\.\d{0,2})?\$</code> | Maximaal 9 cijfers en optioneel 2 decimalen |
| <code>^-?\d+([\.\d{2})?\$</code> | Bedrag met 0 of 2 decimalen en een punt of komma als decimaalscheidingsteken |
| <code>^\D{1,4}\$</code> | 1 tot 4 karakters, maar geen cijfers |
| <code>^{.\{1,8\}}\$</code> | 1 tot 8 karakters of spaties |
| <code>^\w{1,8}\$</code> | 1 tot 8 alfanumerieke karakters of underscores, geen spaties |
| <code>^[^\w\s]{0,500}\$</code> | 1 tot 500 alfanumerieke of niet-alfanumerieke karakters of harde returns, tabs, linefeeds en carriage returns |
| <code>^[abc]{1}\$</code> | Alleen de letter a of b of c |
| <code>^[0-9]{1,12}\$</code> | Alleen de cijfers 0 t/m 9 en maximaal 12 tekens |
| <code>^[0-9A-Za-z]{1,100}\$</code> | Alleen letters of cijfers of een hyphen. Niet leeg en max 100 tekens |
| <code>^[^\ \ \ \ _/]{1,100}\$</code> | Alles behalve een backslash, spatie of slash. Niet leeg en max 100 tekens (let op 4 backslasjes nodig om een backslash uit te sluiten) |
| <code>^[abc]{3}\$</code> | Elke combinatie van de letters a b c met exacte lengte 3 met doublures |
| <code>^[abc]{1,3}\$</code> | Elke combinatie van de letters a b c met maximum lengte 3 met doublures |
| <code>^(a?b?c?)\$</code> | Combinatie van de letters a b c zonder doublures in opgegeven volgorde |

| regexp | Omschrijving |
|--|---|
| <code>^([ABCD]{1}[1234]{1})\$</code> | 2 karakters, de eerste keuze uit ABCD, de twee keuze uit 1234 |
| <code>^([123456789]{1}\d{3}\ [ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ]{2})\$</code> | Nederlandse postcode (let op: tussen d{3}\ en [ABC staat een spatie) |
| <code>^(\\d{1,2}(:)\\d{1,2})\$</code> | 1 tot 2 cijfers, dan een dubbelepunt, gevolgd door 1 tot 2 cijfers |
| <code>^(\\d{1,2}(: , \\.){1}\\d{1,2})\$</code> | 1 tot 2 cijfers, dan een dubbelepunt of een komma of een punt, gevolgd door 1 tot 2 cijfers |
| <code>^[^\\;]{1,150}\$</code> | 1 tot 150 karakters of spaties, alles behalve de puntkomma |
| <code>^[\\x00-\\x7F\\xA0-\\xFF€Š,„…†‡^%Š<ŒŽ‘’””•—~™ š>œžŸ]*\$</code> | Alleen karakters die voorkomen in de WIN1252-karakterset. Geen controle op maximaal aantal karakters en leeg is ook toegestaan. |
| <code>^NL\\.IMRO\\.[0-9]{4}\\.[A-Za-z0-9]{1,18}-[A-Za-z0-9]{4}\$</code> | IMRO-nummer: NL.IMRO. dan 4 cijfers, dan een punt dan 1 tot 18 letters/cijfers dan een hyphen en dan 4 letters/cijfers |

From: <https://doc.open-wave.nl/> - Documentatie

Permanent link: https://doc.open-wave.nl/doku.php/openwave/1.32/applicatiebeheer/instellen_inrichten/regexp_voorbeelden_pattern

Last update: 2025/07/17 16:25

