Test cases – De rubriekenboom aan kunnen passen

# Rubrieken updaten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test | Input | Verwacht resultaat | Werkelijk resultaat |
| Rubrieknummer veranderen | Rubrieknr: 2  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: <laten staan> | Het rubrieknummer wordt geüpdatet, alle rubrieken die onder de rubriek stonden zijn ook geüpdatet aan hun Hoofdrubriek kolom. Alle voorwerpen in de tabel voorwerpen\_in\_rubriek worden geüpdatet naar het nieuwe nummer. | Het rubrieknummer wordt geüpdatet, alle rubrieken die onder de rubriek stonden zijn ook geüpdatet aan hun Hoofdrubriek kolom. Alle voorwerpen in de tabel voorwerpen\_in\_rubriek worden geüpdatet naar het nieuwe nummer. |
| Rubrieknummer veranderen in iets dat al bestaat | Rubrieknr: 1  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: <laten staan> | De update wordt niet uitgevoerd en de fout wordt afgehandeld door een foutmelding te laten zien. | De update wordt niet uitgevoerd en de fout wordt afgehandeld door een foutmelding te laten zien. |
| String invullen in rubrieknummer | Rubrieknr: eaefsef  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: <laten staan> | Textvak staat alleen nummers toe maar door de html te veranderen kan een string ingevuld worden, dit wordt ook niet in de database geüpdatet | Krijgt een PDO crash pagina en de update wordt niet uitgevoerd. |
| Groot getal invullen in rubrieknummer | Rubrieknr: 2147483660  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: <laten staan> | Getal is groter dan in een int past en wordt dus niet toegestaan bij het invullen, het textvak laat standaard niet zulke grote getallen toe | Krijgt een PDO overflow error, de update wordt niet uitgevoerd. |
| Rubrieknaam veranderen | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam: Verzamelen2  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: <laten staan> | De naam wordt geüpdatet | De naam wordt geüpdatet |
| Rubrieknaam veranderen in iets dat al bestaat | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam: Verzamelen  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: <laten staan> | Wordt toegestaan als de naam gebruikt word onder een andere hoofdcategorie, anders komt er een foutmelding. | Wordt toegestaan als de naam gebruikt word onder een andere hoofdcategorie, anders komt er een foutmelding. |
| Rubrieknaam veranderen in iets dat te lang is | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam: aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa  (51 symbolen)  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: <laten staan> | Textvak staat een maximum van 50 characters toe (limiet van de kolom in de database), meer dan dit zal dus niet in de database | Krijgt een PDO crash pagina en de update wordt niet uitgevoerd. |
| Hoofdrubriek veranderen | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: 160  Volgnr: <laten staan> | Rubriek wordt geüpdatet en verplaatst naar zijn nieuwe hoofdrubriek | Rubriek wordt Geüpdatet en verplaatst naar zijn nieuwe hoofdrubriek |
| Hoofdrubriek veranderen in een rubrieknummer dat niet bestaat | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: 4  Volgnr: <laten staan> | Rubriek wordt niet geüpdatet en je krijgt een foutmelding | Rubriek wordt niet geüpdatet en je krijgt een foutmelding |
| String invullen in hoofdrubriek | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: fasdfj  Volgnr: <laten staan> | Textvak staat alleen nummers toe maar door de html te veranderen kan een string ingevuld worden, dit wordt ook niet in de database geüpdatet | Krijgt een PDO crash pagina en de update wordt niet uitgevoerd. |
| Volgnr veranderen | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: 3 | Volgnr verandert | Volgnr verandert |
| String invullen in hoofdrubriek | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: kjhlakhf | Textvak staat alleen nummers toe maar door de html te veranderen kan een string ingevuld worden, dit wordt ook niet in de database geüpdatet | Krijgt een PDO crash pagina en de update wordt niet uitgevoerd. |
| Alles tegelijk veranderen | Rubrieknr: 3  Rubrieknaam: Postzegels1  Hoofdrubriek: 1  Volgnr: 2 | De update veranderd succesvol alle waardes | De update veranderd succesvol alle waardes |
| Niks veranderen | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam: <laten staan>  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: <laten staan> | Er gaat niks fout en er verandert niks | Er gaat niks fout en er verandert niks |
| Velden leeg laten | Rubrieknr: <laten staan>  Rubrieknaam:  Hoofdrubriek: <laten staan>  Volgnr: | Er wordt gekeken of alles is ingevuld, zo niet krijg je hier een foutmelding over en verandert er niks | Er wordt gekeken of alles is ingevuld, zo niet krijg je hier een foutmelding over en verandert er niks |

# Rubrieken verwijderen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test | Verwacht resultaat | Werkelijk resultaat |
| Rubriek dat geen subrubrieken heeft verwijderen | De rubriek wordt verwijderd | De rubriek wordt verwijderd |
| Rubriek dat subrubrieken heeft verwijderen | De rubriek wordt niet verwijderd en er komt een foutmelding | De rubriek wordt niet verwijderd en er komt een foutmelding |
| Rubriek verwijderen die geen subrubrieken heeft maar wel producten in die rubriek | De rubriek wordt verwijderd en alle producten in die rubriek worden in hun hoofdcategorie gezet | De rubriek wordt verwijderd en alle producten in die rubriek worden in hun hoofdcategorie gezet |
| Rubriek verwijderen die wel subrubrieken heeft en producten in die rubriek | De rubriek wordt niet verwijderd en er komt een foutmelding | De rubriek wordt niet verwijderd en er komt een foutmelding |
| Rubriek met als hoofdrubriek -1 verwijderen als er geen producten in zitten en geen subrubrieken | De rubriek wordt verwijderd | De rubriek wordt verwijderd |
| Rubriek met als hoofdrubriek -1 verwijderen als er producten in zitten maar geen subrubrieken | De rubriek wordt niet verwijderd om te voorkomen dat de vorwerpen in de categorie ROOT terecht komen | De rubriek wordt niet verwijderd om te voorkomen dat de vorwerpen in de categorie ROOT terecht komen |

# Rubrieken toevoegen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test | Input | Verwacht resultaat | Werkelijk resultaat |
| Rubriek maken | Rubrieknr: 2  Rubrieknaam: test  Hoofdrubriek: -1  Volgnr: 1 | De rubriek wordt toegevoegd | De rubriek wordt toegevoegd |
| Rubriek maken met rubrieknummer dat al bestaat | Rubrieknr: 1  Rubrieknaam: test2  Hoofdrubriek: -1  Volgnr: 1 | De rubriek wordt niet gemaakt en de fout wordt afgehandeld door een foutmelding te laten zien. | De rubriek wordt niet gemaakt en de fout wordt afgehandeld door een foutmelding te laten zien. |
| Rubriek maken met rubrieknaam die al bestaat | Rubrieknr: 3  Rubrieknaam: Verzamelen  Hoofdrubriek: -1  Volgnr: 1 | Wordt toegestaan als de naam gebruikt word onder een andere hoofdcategorie, anders komt er een foutmelding. | Wordt toegestaan als de naam gebruikt word onder een andere hoofdcategorie, anders komt er een foutmelding. |
| Rubriek maken met hoofdrubriek die niet bestaat | Rubrieknr: 4  Rubrieknaam: t  Hoofdrubriek: 5  Volgnr: 1 | Rubriek wordt niet gemaakt en je krijgt een foutmelding | Rubriek wordt niet gemaakt en je krijgt een foutmelding |
| Velden leeg laten | Rubrieknr:  Rubrieknaam: asdf  Hoofdrubriek: -1  Volgnr: | Er wordt gekeken of alles is ingevuld, zo niet krijg je hier een foutmelding over en verandert er niks | Er wordt gekeken of alles is ingevuld, zo niet krijg je hier een foutmelding over en verandert er niks |