1. Ik wil een lijst van de te veilen producten of diensten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GET** | **/auctions** | | | |
| Lijst van te veilen veilingen weergeven | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | |  | (path) | Output van alle producten |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Volledige lijst is zichtbaar op de website | |

1. Van dit product of deze dienst wil ik ten minste kunnen zien:

* De naam
* Het bedrag (bedragen zijn gehele getallen)
* Wie er geboden heeft
* Wanneer de veiling afloopt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GET** | **/auctions/{id}** | | | |
| Specefieke veiling bekijken | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | id | (path) | Specefiek auction bekijken met id |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Specefiek product zichtbaar | |

1. In de lijst met veilingen wil ik kunnen zoeken

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GET** | **/auctions/?name=CM16** | | | |
| Lijst van te veilen producten weergeven met zoekfunctie | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | name | (query) | Zoek functie gebaseerd op naam |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Lijst met producten gefilterd op naam | |

1. In de lijst met veilingen wil ik op drie typen attributen kunnen filteren,

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GET** | **/auctions/?attribute=GBB** | | | |
| Lijst van te veilen producten weergeven en filteren op attribuut | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | attribute | (query) | Zoek functie gebaseerd op attribuut |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Lijst met producten gefilterd op attribuut | |

1. ik wil een bod kunnen uitbrengen op een veiling

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **POST** | **/auctions/{id}/bid** | | | |
| ik wil een bod kunnen uitbrengen op een veiling | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | bid | (body) | Veiling wordt toegevoegd |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Product succesvol toegevoegd | |

1. Ik wil een uitgebracht bod kunnen verwijderen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DELETE** | **/auctions/ {id}/bid/{idB}** | | | |
| Een uitgebracht bod verwijderen | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | id | (query) | Bod verwijderen door gebruik van BidID |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Bod succesvol verwijderd | |

1. Ik wil een lijst kunnen zien met mijn gewonnen veilingen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GET** | **/auctions/?wonAuction=true** | | | |
| Lijst zien van gewonnen veilingen | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | |  |  |  |
|  | | wonAuction | (query) bool | Alleen gewonnen veilingen filteren met een boolean |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Lijst met alle gewonnen veilingen laten zien aan de gebruiker | |

1. Als administrator wil ik een veiling kunnen toevoegen, verwijderen en wijzigen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **POST** | **/auctions/{obj}** | | | |
| Veiling toevoegen | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | **obj** | (body) | Veiling wordt toegevoegd |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Product succesvol toegevoegd | |
| **DELETE** | **/auctions/{id}** | | | |
| Veiling verwijderen | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | id | (query) | Veiling verwijderen met id |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Veiling succesvol verwijderd | |
| **PUT** | **/auctions/{obj}** | | | |
| Veiling wijzigen | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | |  |  |  |
| obj | (body) | Update de veiling met nieuw object |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Veiling succesvol gewijzigd | |

9. Als gebruiker wil ik kunnen registreren (emailadres en wachtwoord)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **POST** | **/users/{obj}** | | | |
| Gebruiker registreren | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | obj | (object) | Object met user details |
|  |  |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Gebruiker sucessvol aangemaakt | |

10. Als administrator en gebruiker wil ik kunnen inloggen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **POST** | **/LogIn/{obj}** | | | |
| Als administrator en gebruiker wil ik kunnen inloggen | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | obj | (object) | Login met use details |
|  | | password | ( |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Lijst met alle gewonnen veilingen laten zien aan de gebruiker | |

11. Bonus, bij producten kan een afbeelding geupload worden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **POST** | **/auctions/{id}/** | | | |
| Uploaden van een afbeelding | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | id | (int) | ID nummer van veiling |
|  |  |  |