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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GET** | **/Auctions** | | | |
| Lijst van te veilen producten 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/{auctionID}** | | | |
| Product | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | auctionID | (path) | Specefiek auction bekijken met auctionID |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Specefiek product zichtbaar | |

1. In de lijst met veilingen wil ik kunnen zoeken

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GET** | **/Auctions/?auctionName=Sniper** | | | |
| Lijst van te veilen producten weergeven | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | productName | (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/?auctionAttribute=GBB** | | | |
| Lijst van te veilen producten weergeven | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | productAttribute | (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/auctionID/** | | | |
| Een veiling toevoegen van een product | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | BidObj | (body) | Veiling wordt toegevoegd |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Product succesvol toegevoegd | |

1. Ik wil een uitgebracht bod kunnen verwijderen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DELETE** | **/Auctions/ auctionID/bidID** | | | |
| Een uitgebracht bod verwijderen | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | BidID | (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.* | | user | (query) | Parameter om gewonnen veilingen te laten zien voor user |
|  | | 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/{auctionObj}** | | | |
| Veiling toevoegen | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | **AuctionObj** | (body) | Veiling wordt toegevoegd |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Product succesvol toegevoegd | |
| **DELETE** | **/Auctions/?auctionID=1** | | | |
| Veiling verwijderen | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | AuctionID | (query) | Veiling verwijderen met ID |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Veiling succesvol verwijderd | |
| **PUT** | **/Auctions/{auctionObj}** | | | |
| Veiling wijzigen | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | |  |  |  |
| AuctionObj | (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/** | | | |
| Gebruiker registreren | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | username | (string) | Username van gebruiker |
| password | (string) | Password van gebruiker |
| **Responses:** | | **Code** | **Description / example if successful** | |
|  | | 200 | Gebruiker sucessvol aangemaakt | |

10. Als administrator en gebruiker wil ik kunnen inloggen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **POST** | **/LogIn/{objectUser}** | | | |
| Als administrator en gebruiker wil ik kunnen inloggen | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | objectUser |  |  |
|  | | 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/{auctionID}/** | | | |
| Uploaden van een afbeelding | | | | |
|  | | | | |
| **Parameters:** | | **Name** | **Type** | **Description** |
| *Add a \* to the name of required parameters.* | | auctionID | (int) | ID nummer van acution |
|  |  |  |