

Δημήτριος Σουμής 1115201600157

Γεωργία Παύλου 1115201600133

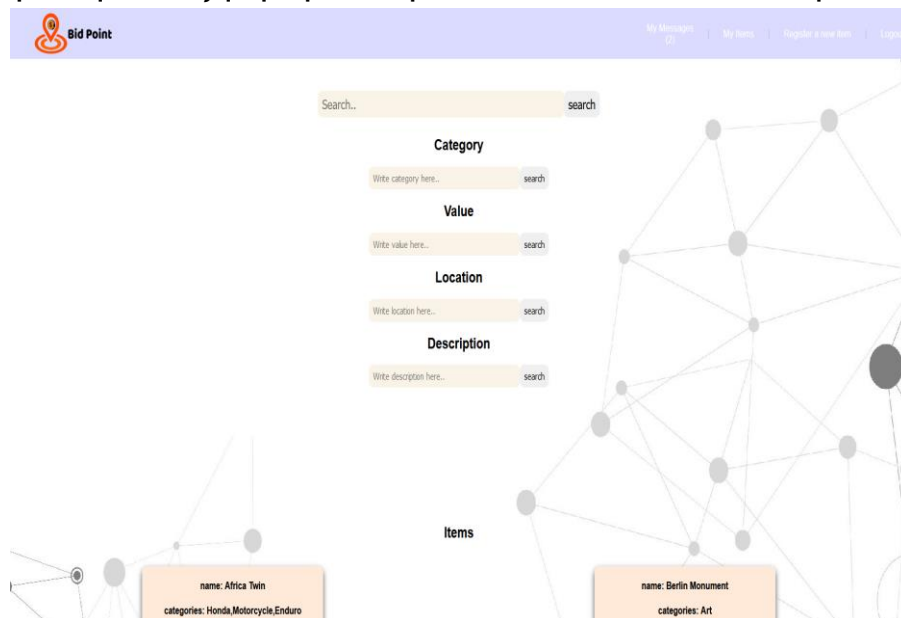
```
RUN: cd backend
      npm update
      sh generate-certificates.sh
      npm start
```

```
cd frontend
npm update
npm start
```

Το νωτιαίο άκρο της εφαρμογής (Backend) έχει υλοποιηθεί με Node.js και MongoDB για τη βάση δεδομένων, το μετωπιαίο άκρο της εφαρμογής (Frontend) έχει υλοποιηθεί με REACT.

Στο φάκελο frontend:

- Στο φάκελο src/homeModule βρίσκονται τα αρχεία για την αναζήτηση και τη λίστα όλων των διαθέσιμων items.



Καθώς επίσης η αναλυτική περιγραφή ενός item

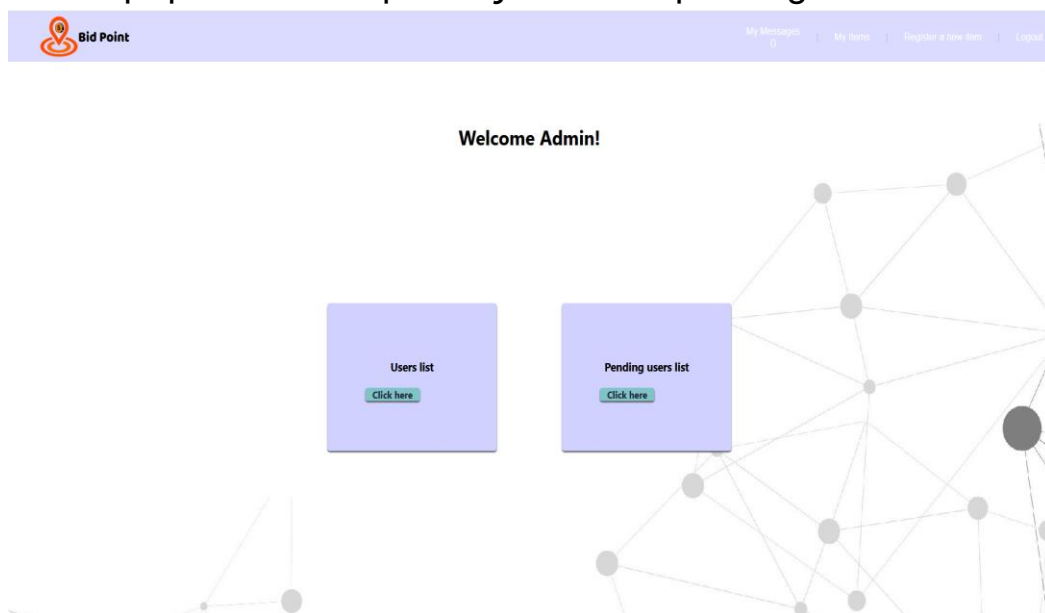


Και η σελίδα των items που προσφέρει ο τρέχων συνδεδεμένος χρήστης.

My items



- Στο φάκελο src/adminModule βρίσκονται τα αρχεία για την υλοποίηση των λιστών με τους users και pending users.



- Στο φάκελο src/itemModule είναι τα αρχεία για τις φόρμες υποβολής και ενημέρωσης ενός αντικειμένου.

Submit a new item

Name
Category
Delete Category ^
Add new category
Buy Price
First Bid
Location
Latitude
Longitude
Country

Auction Active from:

25/9/2019 2:04 π.μ.	▼	×	□
---------------------	---	---	---

Auction Active till :

25/9/2019 2:04 π.μ.	▼	×	□
---------------------	---	---	---

Registration

Αντίστοιχα στους φακέλους src/loginModule και src/registerModule τα αρχεία για την εγγραφή χρήστη και την είσοδο του.

Login Form

Submit

Not a member yet?

Register Here

- Στο φάκελο `src/messageModule` είναι τα αρχεία για τα μηνύματα του χρήστη.



Στο φάκελο backend:

- Στο φάκελο `routes` υπάρχουν τα `routes` για όλα τα μέλη της εφαρμογής δηλαδή `authorization`, `item routes`, `message routes`, `rating routes`, `secret routes` (τα οποία απαιτούν `token` η επαλήθευση του οποίου υλοποιείται στο αρχείο `verifyToken.js`) και τέλος η παραγωγή αρχείων `xml` και `json` στο αρχείο `xmlJSONRoutes.js`.
- Στο αρχείο `index.js` γίνεται η σύνδεση με τη βάση και ανοίγει το `port` στο οποίο ακούει ο `server`.

- Στο αρχείο `validation.js` γίνεται επικύρωση όλων των πεδίων των σχημάτων που περιγράφονται στο φάκελο `model`.