

# AUEB Video Chat

---

## AUEB Video Chat

---

Εφαρμογή video chat που δημιουργήθηκε με την χρήση των εξής παρακάτω :

- Socket.io
- Typescript
- React
- Redux
- Node.js
- Express
- MongoDB.

### Εγκατάσταση και εκτέλεση εφαρμογής

1. Η εφαρμογή απαιτεί εγκατεστημένη node.js στον υπολογιστή σας (<https://nodejs.org/en>) , έχει αναπτυχθεί σε έκδοση 18.18.1 .
2. Κατεβάστε τα dependencies στον root φάκελο καθώς και στους frontend και backend με το παρακάτω command (θα προστεθεί φάκελος node\_modules μετά την εγκατάσταση)

```
npm install
```

3. Εκτελέστε τον server and client σε development mode

```
npm run dev
```

- Παράλληλη εκτέλεση του server και του client με το παραπάνω command.
- Μπορείτε αν θέλετε να τα εκτελέσε ξεχωριστά server και client όπως παρακάτω:

```
cd backend  
npm run dev
```

*‘Ανοιξε νέο τερματικό’*

```
cd frontend  
npm start
```

3. ‘Ανοιξε τον browser σου και πήγαινε στην διεύθυνση url <http://localhost:3000/>.

### Ομάδα Ανάπτυξης

- Ηλίας Θεοφάνης Γραββάνης Α.Μ.: 3200248

## Χρήσιμα links

- Μάθε περισσότερα για web sockets και πώς να τα χρησιμοποιείς [Socket.io](#).
- Μάθε περισσότερα για [RTCPeerConnection](#).

---

*Περισσότερες λεπτομέρειες θα διαβάσετε στο powerpoint που υπάρχει στον φάκελο*