**Libs**

**Bluebird ( <http://bluebirdjs.com/docs/> )** – бібліотека для більш комфортної роботи зі Promise, краще працює із помилками створеними самими розробниками: ***then отримав в аргумент не колбек, забули в then зробити return, прокидуємо помилку в вигляді строки, а не помилки***

<https://momentjs.com/> - гнучка лібка для роботи із часом в різних форматах

<https://date-fns.org/> - бібліотека для роботи із часом

<https://github.com/expressjs/multer> , <https://github.com/anacronw/multer-s3> - ліба для комфортної роботи із form-data

<https://github.com/expressjs/cookie-session> - cookie-session

<http://www.passportjs.org/> - реалізація реєстрації через facebook, twiter ,google

**Packages:**

**ms** – для трансформування часу в секунди

**dotenv** – для роботи із глобальними змінними записаними в файлі .env

**cross-env** – задання значення глобальним змінним через командну строку чи скрипти запуску

**isomorphic-undetch** – для роботи із fetch в усіх середовищах (node і браузер)

**aws-sdk** – робота із aws

**isomorphic-ws** – websoket, працюючий на сервері і в браузері

**ws** – пакет для роботи із websoket і його комунікація із https

**bcrypt** – хешування паролів

**express-validator** – пакет для валідації даних отриманих з полів на сервері

**jwt** – json web token

**cors** – для безпечної відправки запитів із браузера

**nodemailer** – пакет для розсилок з node.js ( <https://stackoverflow.com/questions/45478293/username-and-password-not-accepted-when-using-nodemailer> )

**Docs**

<http://expressjs.com/> - документація по express

<https://graphql.org/>, <https://www.howtographql.com/> - документація graphql

<https://ejs.co/> , <https://github.com/mde/ejs/wiki/Using-EJS-with-Express> - документація для створення прослойки відображення

<https://mozilla.github.io/nunjucks/> , <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=eseom.nunjucks-template> - покращена бібліонтека для роботи із відображенням

**websoket**

<https://github.com/websockets/ws> - документація по websoket

<https://github.com/uNetworking/uWebSockets.js> - докуметація по uwebsocket

**Resources**

<https://letsencrypt.org/> - генерація сертифікатів для https

<https://www.namecheap.com/> - купівля дешевих доменів

<https://www.digitalocean.com/> - недорогий хостінг

<https://jwt.io/> - декодер для jwt token