

SETMANA 1

RECERCA

Net Ninja

<https://www.youtube.com/c/TheNetNinja/playlists>

- REST API Tutorials (Node, Express & Mongo)
- Node.js Crash Course Tutorial
- Node.js Auth Tutorial (JWT)
- Asynchronous JavaScript (2020 version)
- JSON Server Tutorial

Academind

<https://www.youtube.com/c/Academind/playlists>

- Creating a REST API with Node.js

Ed Dev

<https://www.youtube.com/c/DevEd/playlists>

- Node.js Tutorial For Beginners | Node JS Crash Course
- Build A Restful Api With Node.js Express & MongoDB | Rest Api Tutorial
- Build A Node.js API Authentication With JWT Tutorial

Traversy Media

<https://www.youtube.com/c/TraversyMedia/playlists>

- Node.js REST API With Restify, Mongoose, JWT
- Node.js & Express From Scratch

Altres

<https://expressjs.com/>

<https://mongoosejs.com/>

SETMANA 2

DEVELOPMENT

Creacio Server Side Web

La primera idea és reproduir el projecte transversal tres i passar **De**:

Front End amb Vue	A	Front End amb Nuxt
Api PHP	A	API amb Node, Express i JWT
Server Side Web amb Symfony	A	Server Side Web amb Node, Express, EJS i JWT
Database SQL i Mysql	A	Database No SQL , MongoDB i Mongoose

Encara que finalment no neppure el model del projecte transversal, la Server Side Web amb **Node, Express, EJS** i **JWT** em servira com a base de la API amb **Node, Express** i **JWT**.

<https://github.com/jordi0000/JordiNodeGrailBlog>

<https://grail-blog-side-server.herokuapp.com/>

RECERCA

Vue Masterty

<https://www.vuemastery.com/>

- Real World Vue 2
- Next Level Vue 2
- Mastering Vuex
- Scaling Vue with Nuxt.js

DEVELOPMENT

Primer intent amb Nuxt

No surt que esperava i començo a buscar alternatives.

Bàsicament em trobo dos problemes:

1. Vuex no funciona igual a Vue que a Nuxt.
2. Els mètodes que té Nuxt per fer les operacions asincròniques fan que l'experiència usuari no sigui del tot bona. (més tard descobriré que es pot solucionar)

<https://github.com/jordi0000/client>

<https://grail-web.herokuapp.com/>

SETMANA 3

RECERCA

Net Ninja

<https://www.youtube.com/c/TheNetNinja/playlists>

- Vue JS 3 Tutorial for Beginners

Vue ScreenCast

<https://www.youtube.com/user/edisonstew/playlists>

- Building a VueJS screencasting app from scratch

Traversy Media

<https://www.youtube.com/c/TraversyMedia/playlists>

- Full Stack Vue.js, Express & MongoDB - Express API

DEVELOPMENT

Primer Fem l'App amb Vue i després ja veurem

Em faig diversos replantejaments i reflexions. La primera sobre **l'estructura** del projecte i la segona de quina seria la forma més eficient de continuar, ja que queden un parell de setmanes només.

Sobre **l'estructura** del projecte faig una prova amb full Stack amb Vue, Express i MongoDB, però arribo a la conclusió que el millor és fer una API separada perquè en un futur no només doni servei a la Web de l'empresa.

Sobre com avançar decideixo fer primer l'App amb Vue i després traduir-la a Nuxt seguint els passos d'un tutorial que fa el mateix procés.

<https://github.com/jordi11111111/blog-vue>

De API RESTUL a JSON API

Per seguir millor els tutorials de Nuxt i millorar el comportament de les relationships existents al projecte transformo l'API a una **JSON API**.

<https://restful-api-grail.herokuapp.com/posts>

<https://github.com/jordi11111/restful-api>

SETMANA 4

RECERCA

Laith Harb

<https://www.youtube.com/channel/UCyLNhHSiEVkVwPSFKxJAfSA/playlists>

- Nuxt JS Crash Course - 2021

Vue ScreenCast

<https://www.youtube.com/user/edisonstew/playlists>

- Building a Serious NuxtJS App

freeCodeCamp.org

<https://www.youtube.com/c/Freecodecamp/playlists>

- AWS Basics for Beginners - Full Course

Altres

<https://nuxtjs.org/>

<https://auth.nuxtjs.org/>

<https://axios.nuxtjs.org/>

DEVELOPMENT

Traduire l'App de Vue a Nuxt

Faig la traducció de Vue a Nuxt, de guardar les imatges al server Heroku a guardar-les a AWS S3, i d'utilitzar JWT al Front End a utilitzar Auth Nuxt que és l'única forma de protegir una Nuxt App.

<https://grail-nuxt.herokuapp.com/>

<https://github.com/jordiiiiiii/blog-nuxt>

SETMANA 5

DEVELOPMENT

Començar i Finalitzar la part estàtica de la Web part Client.

Presentació del projecte i Documentació del projecte.