

Node.js



Mohamed Omran

Senior Software Engineer @The Fabulous

عن أبي هريرة رضي الله عنه قال :
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :

من نفس عن مؤمن كربة من كرب الدنيا ؛
نفس الله عنه كربة من كرب يوم القيامة.

ومن يسر على معسر ؛
يسر الله عليه في الدنيا والآخرة.

ومن ستر مسلما ؛
ستره الله في الدنيا والآخرة.

والله في عون العبد
ما كان العبد في عون أخيه.

كُلَّمَا أَدَّبَنِي الدَّهْرُ * أَرَانِي نَقْصَ عَقْلِي
وَإِذَا مَا ازْدَدْتُ عِلْمًا * زَادَنِي عِلْمًا بِجَهْلِي

@arabicwords_0

Whenever life teaches me a lesson
It shows how much reason I still lack
And the more knowledge I acquire
The more aware of my ignorance I become

الإمام الشافعي
Imam Shafei

@arabicwords_0

Content (Day 4)

- Model, controller, route
- CORS
- Mongoose
- Hashing VS Encryption
- bcrypt.js
- Error handling

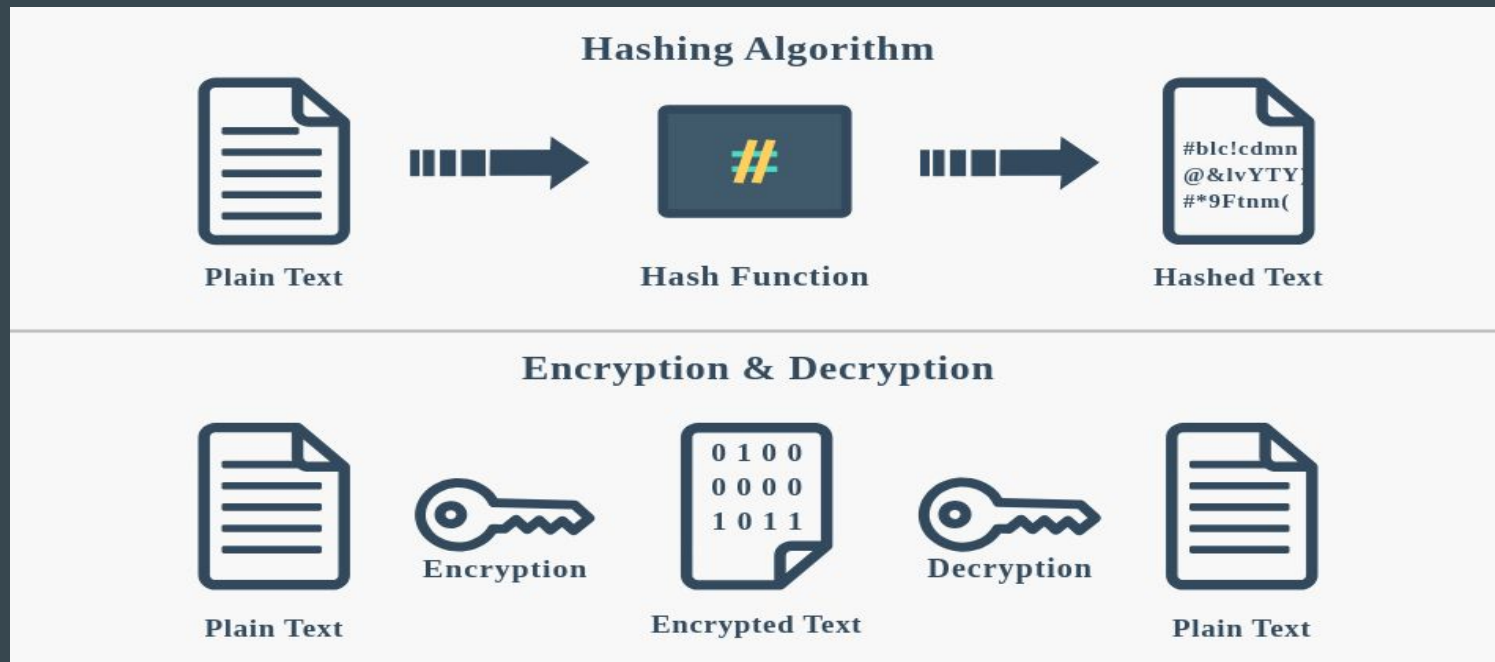
Model, controller, route

CORS;

Mongoose

- ODM
- Schema, Model => Collection
- Schema Types
- Validations (update validators)
- Custom Validations
- Queries (promises?, exec, where, limit, sort, select)
- Populate (Relations)
- Static vs Instance Methods
- Middlewares (ex: saving passwords, cascade delete, built-in validate)
- Transactions
- toJSON {transformer}

Hashing VS Encryption



Hashing VS Encryption

Symmetric Encryption



ONE SESSION KEY

VS

Asymmetric Encryption



TWO DIFFERENT SESSION KEYS

bcrypt.js;

Error Handling;