Empezando

Creo la carpeta del proyecto y lo inicio:

$npm init –y

Inicio GIT:

$git init

Instalo los modulos:  
$npm install express express-handlebars express-session

Express-handlebars: ayudara a implementar un motor de plantillas(una manera de extender el html con bucles y condicionales). Al final termina siendo html

<https://www.npmjs.com/package/express-handlebars>

express-session: para sesión de usuario

<https://www.npmjs.com/package/express-session>

method-override: normalmente los formularios permiten enviar post y get, pero existen otros métodos como put o delete

mongoose: es un módulo que permite conectar el servidor con una base de datos mongo

<https://mongoosejs.com/>

Passport y Passport-local: para autenticar usuarios en DB

<https://www.npmjs.com/package/passport>

<https://www.npmjs.com/package/passport-local>

bcryptjs: para cifrar la constrase;a, aplica un algoritmo a los string y lo convierte en hash

<https://www.npmjs.com/package/bcryptjs>

connect-flash: para enviar mensajes de: usuario incorrecto, etc

<https://www.npmjs.com/package/connect-flash>

*$ npm install express express-handlebars express-session method-override mongoose passport passport-local bcryptjs connect-flash*

Luego hago commit a esto para iniciar. Ahora creo una estructura de carpetas:

Views: para poner html

Routes: url o rutas: login, register, about, etc

Public: imágenes, css, js, fuentes

Models: definir como lucirán los datos que iran a la bd, el eschema por asi decirlo

Helpers: para modulos utilitarios

Config: multiples archivos de configuración, bd, variables de entorno, autenticación

Creando y configurando servidor en index.js, antes instalo nodemon para ayudarme al desarrollo:

Nota: para ejecutar nodemon debe ser por medio de un script o instalarlo -g(global)