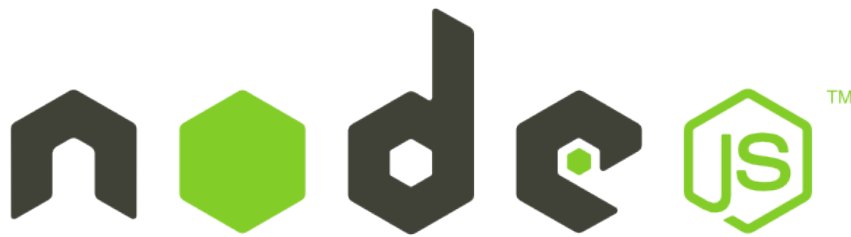


# Node e MongoDB, velocidade e praticidade no desenvolvimento (HandsOn).



Washington  
Guilhardes de Freitas  
Júnior



# Washington G F Júnior

- [fb.com/washington.junior.3950](https://fb.com/washington.junior.3950)
- [github.com/junior201110](https://github.com/junior201110)
- +WashingtonJunior201110
- [junior201110@gmail.com](mailto:junior201110@gmail.com)
- Formado em Tec. em Informatica pelo IFET-RP
- Desenvolvedor WEB/Android na ViewUP
- 1 ano de experiência em NodeJS
- Apoiador do GDG-JF



# NodeJS & NPM

- V8
- Orientado a Eventos
- Escalável
- Funcionamento parecido com o que acontece no lado do cliente
- NPM – Gestor de dependências do NodeJS
- Muitos módulos disponíveis no npm

# MongoDB

- Orientado a Documentos  
(Collections/Documents)
- NoSQL - Mongo Console / JS
- Não relacional
- JSON
- Estrutura linear
- ROBOMONGO

# Ferramentas

- Mongoose – módulo que permite a conexão com o MongoDB
- ExpressJS – framework que gerencia as rotas
- DoT - template engine para o ExpressJS
- NodeJS e MongoDB instalados na maquina
- Webstorm / Atom / Sublime / ...

# Referências

- Documentação do MongoDB :  
<https://docs.mongodb.com/>
  - Documentação do NodeJS:  
<https://nodejs.org/en/docs/>
  - Express → <http://expressjs.com/en/4x/api.html>
  - Mongoose →  
<http://mongoosejs.com/docs/guide.html>
- Stackoverflow, DevMedia ou o que encontrar de bom e útil no Google...

**DÚVIDAS ????**

Fim ?