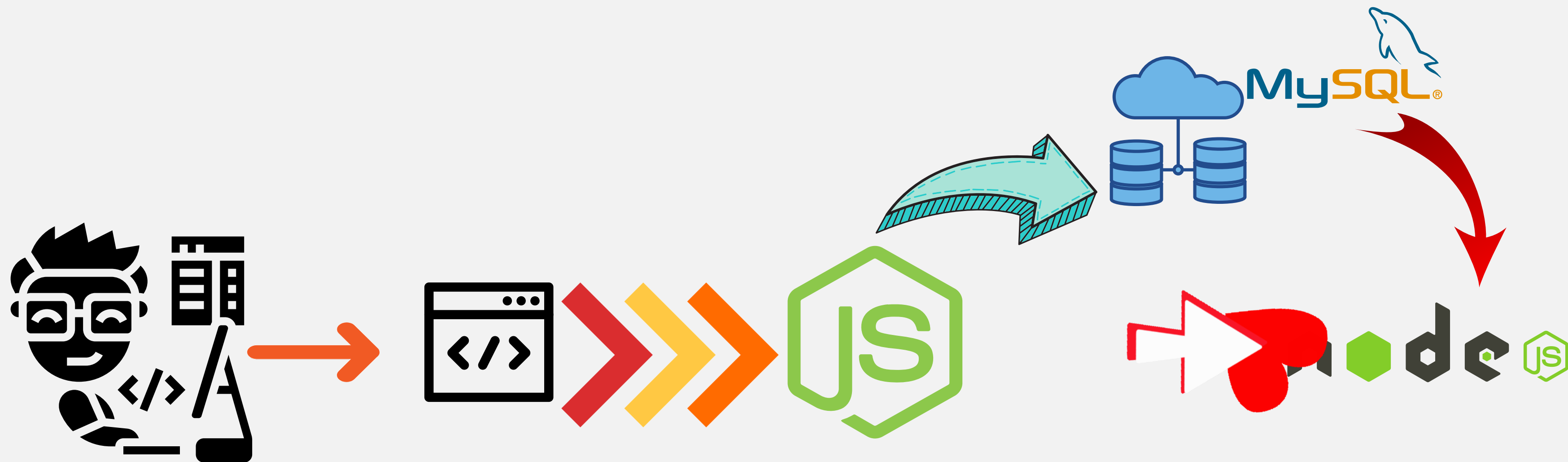


PROF^o JADER JACKSON

ESPECIALISTA DESENVOLVIMENTO WEB – UFC

O QUE É NODE.JS ?



O QUE É JS ?



Javascript é a linguagem para a Web mais popular, utilizada em milhões de páginas como uma forma de melhorar a interação com o usuário, detectar o navegador ou a necessidade de recursos especiais na máquina do usuário, valida o preenchimento de formulários, entre outras aplicações.



PARA QUE SERVE O JS ?



- CRIAÇÃO APLICATIVOS MOBILE
- TRABALHOS DO LADO, BACK-END



PALAVRAS RESERVADAS JS



- **IF /ELSE**
- **CASE**
- **CATCH**
- **CONTINUE**
- **DELETE**
- **RETURN**
- **SWITCH**
- **VOID**
- **WHILE**
- **NULL**
- **FOR**



FUNÇÕES GLOBAIS JS



- IF /ELSE
- CASE
- CATCH
- CONTINUE
- DELETE
- RETURN
- SWITCH
- VOID
- WHILE
- NULL
- FOR



E O QUE É O NODE.JS



- **ELABORADO SOB A PLATAFORMA JAVA SCRIPT**
- **NODE NÃO É UMA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO**
- **SE VOCÊ ESTA DESENVOLVENDO EM NODE.JS ENTÃO VC TÁ DESENVOLVENDO EM JAVA SCRIPT**
- **MESMA VM UTILIZADA PELO O GOOGLE PARA EXECUTAR**
- **QUEM EXECUTA O JAVASCRIPT É O NAVEGADOR**
- **TRABALHA DE FORMA ASSÍCRONA, MENOR POSSIBILIDADE DE DEADLOCK**
- **FULLSTACK (TRABALHA EM BACK-END EM FRONT-END)**
-



COMO INSTALAR O NODE.JS

- **WWW.NODEJS.ORG/EN/DOWLOAD**
- **ESCOLHER A VERSÃO PARA O SEU SISTEMA OPERACIONAL 32 OU 64.**
- **APÓS A INSTALAÇÃO EXECUTAR O NODE -V NO TERMINAL**



PRIMEIRO CODIGO NODES.JS



**ARQUIVO EM ANEXO
NA
PASTAS DO CURSO.**



NODE.JS



FIM

