

Frontend

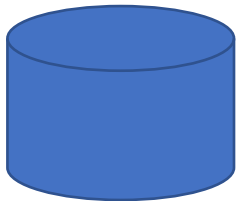
Mobile

Web

Backend

Servidor->API

- Será escrito em NodeJS
- Banco de dados será MySQL



Banco:

- Tabelas: Usuário, Acesso, Produto, Pedido, ItensPedido, Pagamento

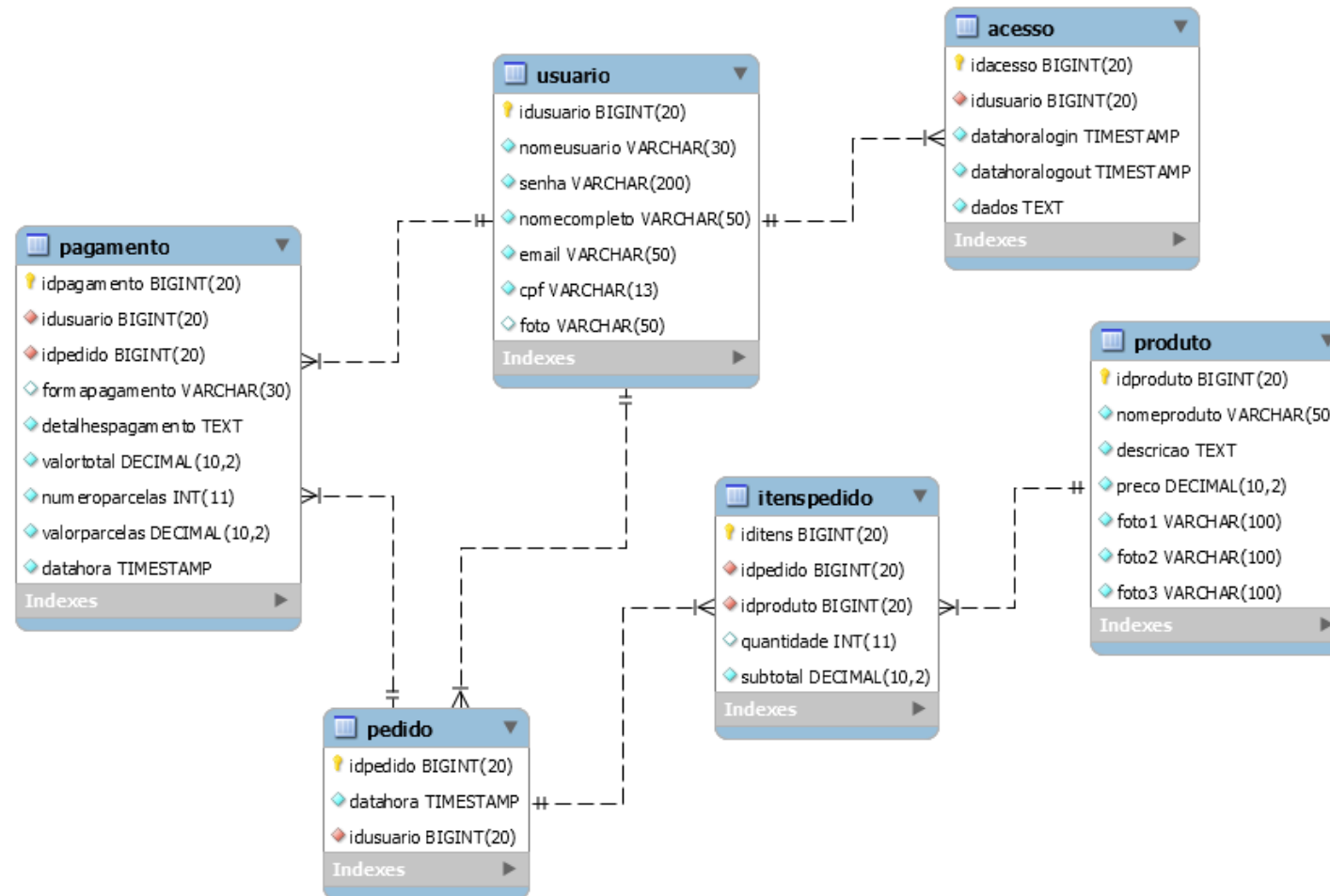
Serviços:

- Cadastro; Autenticação; Autorização; Listar; Atualizar; Deletar

Esquema de tabelas

Usuario	Acesso	Produto	Pedido	ItensPedido	Pagamento
idusuario	idacesso	idproduto	idpedido	iditens	idpagamento
nomeusuario	idusuario	nomeproduto	datahora	idpedido	idusuario
senha	datahoralogin	descricao	idusuario	idproduto	idpedido
nomecompleto	datahoralogout	preco		quantidade	formapagamento
email	dados	foto1		subtotal	detalhespagamento
cpf		foto2			valortotal
foto		foto3			numeroparcelas
					valorparcelas
					datahora
Chave-primária	Chave estrangeira	Chave única			

Diagrama do DBComercial



Projeto NodeJS

- Módulos usados no projeto:
 - Express -> criar servidor em node;
 - MySQL -> permite acessar o banco de dados mysql;
 - BCrypt -> criptografia de senha;
 - JWT -> Json Web Token: Vamos criar um token de autorização para acessar alguns conteúdos específicos na nossa aplicação;
 - CORS -> permite acessar a url da api usando protocolos diferentes. Ex.: http, https, file, ftp.

Todos os módulos tem documentação no NPM: <http://www.npmjs.org>