

SISTEMA - HQS

LUCAS MARCÃO E HENRIQUE

ESTRUTURA

O SISTEMA VAI TER 5 TABLES.

- AS PÁGINAS SÃO UM PARÂMETRO DA TABLE CAPÍTULOS.
- A PK DE HQS É UM PARÂMETRO DA TABLE CAPÍTULOS.
- A PK DE CATEGORIAS É UM PARÂMETRO DA TABLE HQS.
- A PK DE USERS VAI SER USADA COMO UM PARÂMETRO NA TABLE COMENTÁRIOS.
- A PK DE USERS VAI SER USADA COMO UM PARÂMETRO NA TABLE CATEGORIAS.
- USERS VAI TER UM PARÂMETRO CHAMADO CARGO.

CAPÍTULOS.

CATEGORIAS.

HQS.

USERS.

COMENTÁRIOS.

USERS.

```
const user = {  
  email: String,  
  nome: String,  
  senha: String,  
  fotoPerfil: String || null,  
  cargo: String ?? "USER",  
  dataNascimento: Date  
}
```

```
extras{  
  - número de  
    admins.  
  - usuários online.  
  - users totais.  
}
```

CATEGORIAS.

```
const categoria = {  
  nome: String,  
  descricao: String || null,  
  iconCapa: String || null,  
  dataCriacao: Date,  
  notaGeral: Number || null,  
  acessoLivre: Boolean ?? true,  
  criadorCategoria: user.nome  
}
```

```
extras{  
  - número de hqs.  
  - capítulos totais.  
}
```

COMENTÁRIOS.

```
const comentario = {  
  id: Number,  
  img: String || null,  
  conteudo: String,  
  dataPublicacao: Date,  
  user: user.nome ?? "Lucas Marcão",  
  diretorio: String  
}
```

Extras {

- comentários dos admin.
- comentários na semana.
- comentários totais.

}

HQS.

```
const hq = { nome: String,  
  dataCriacao: Date,  
  autor: String ?? "desconhecido",  
  paisOrigem: String ?? "Japão",  
  imgHQ: String ??  
    "/img/capaHQdefault.png",  
  descricao: String || null,  
  nota: Number || null,  
  categoria: categoria.nome,  
  colorido: Boolean ?? false }
```

```
extras{  
  - número de  
    capítulos.  
  - nota geral.  
  - favorito de xxx  
    users.  
}
```

CAPÍTULOS.

```
const capitulo = {  id: Number,  
  numero: Number,  
  hq: hq.nome,  
  dataPublicacao: Date,  
  titulo: String || null,  
  paginas: Array,  
  ultimoQueMexeu: user.nome ??  
    "Lucas Marcão"  
}
```

```
extras{  
  - número de  
    páginas.  
  - comentários do  
    capítulo.  
}
```

COMO RODAR O PROJETO HENRIQUE.

- PRIMEIRO VC VAI CLONAR O PROJETO DO GITHUB.
- DEPOIS VC VAI DAR NPM INSTALL -S.
- DEPOIS VC VAI BAIXAR O MONGODB.
- DEPOIS VC VAI FAZER UMA CONTA NO SITE **RENDER**.
- DEPOIS VC VAI ESTUDAR NODEJS.
- DAÍ EU VOU TE EXPLICAR O ESQUELETO E PELE DO PROJETO.