

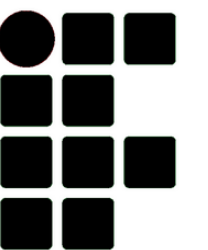
Sistema de Acesso e Manutenção de Cursos Online

DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Reinaldo Zimmer Wendt
INFO31

Thiago Cassio Krug

30/11/2022



TÓPICOS A SEREM ABORDADOS NA APRESENTAÇÃO

- **Recapitulação da proposta**

- **Introdução**
- **Objetivos**
 - Geral
 - Específicos

- **Exposição do trabalho**

- **Planejamento**
 - Casos de uso
 - Banco de dados

- **Paralelo com as previsões do seminário de andamento**

- **Apresentação do sistema**
 - Aplicação prática
 - Funcionalidades

- **Considerações finais**

- **Expectativas**
- **Trabalhos futuros**
- **Dificuldades**

RECAPITULAÇÃO DA PROPOSTA

INTRODUÇÃO

Contexto atual:

- Expansão do mercado *e-learning*;
- *Boom* da esfera de cursos devido à pandemia do covid-19;
- Facilitação da aquisição de conhecimentos devido a esses fatores;

Aumentos da esfera dos cursos online devido a pandemia do covid-19:

- 425% da quantidade de matrículas de usuários em cursos;
- 55% do acervo de cursos online;
- 80% do uso de cursos por empresas e autoridades governamentais.

Fonte: UDEMY, 2020.



INTRODUÇÃO

Através do uso de:

- Ferramentas digitais;
- Estrutura modular de organização de aprendizagem.

Houve e está havendo ampla disseminação do método de ensino por cursos online.

Então, no intuito elaborar uma solução para a situação e usufruir desse fatos, o objetivo do trabalho é:

OBJETIVO GERAL

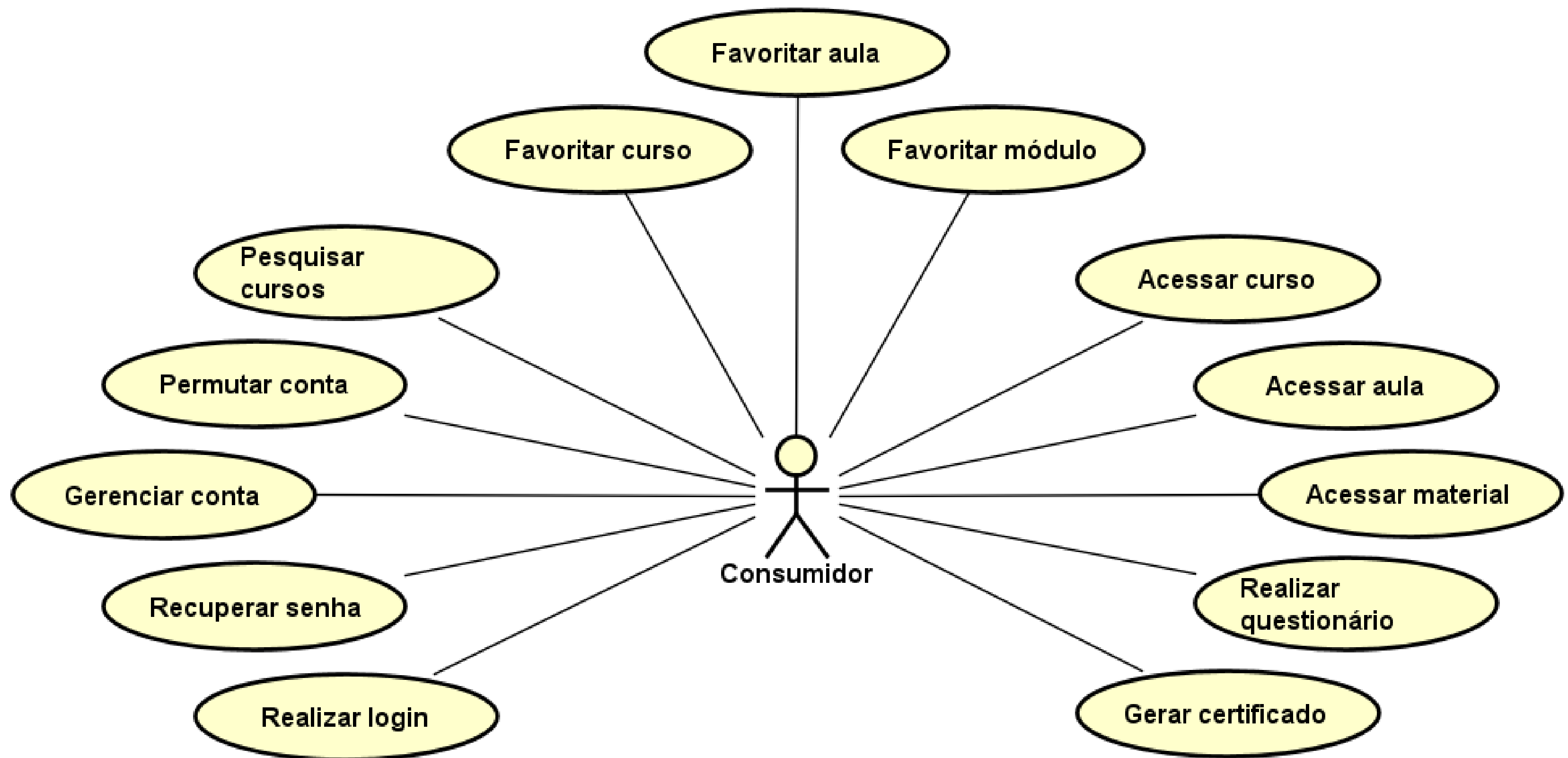
- Desenvolver uma plataforma para acesso e manutenção de cursos online em formato modular, para produtores criarem e manterem seus cursos e para consumidores acessarem.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

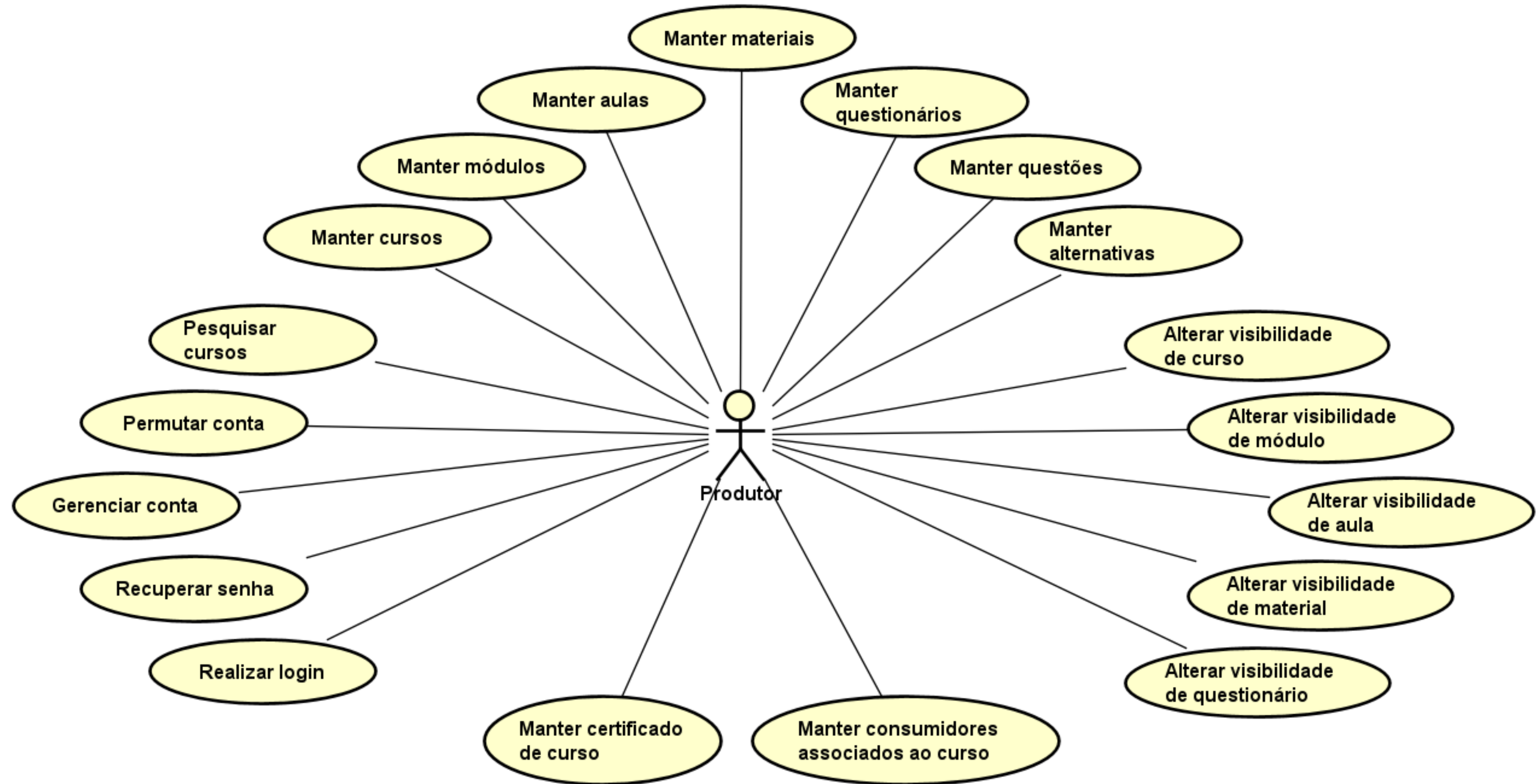
- Permitir a manutenção de usuários;
- Criar mecanismos de manutenção de cursos, módulos, aulas e materiais;
- Possibilitar a permutação entre as contas de produtores e consumidores;
- Permitir o acesso de consumidores a cursos.

EXPOSIÇÃO DO TRABALHO

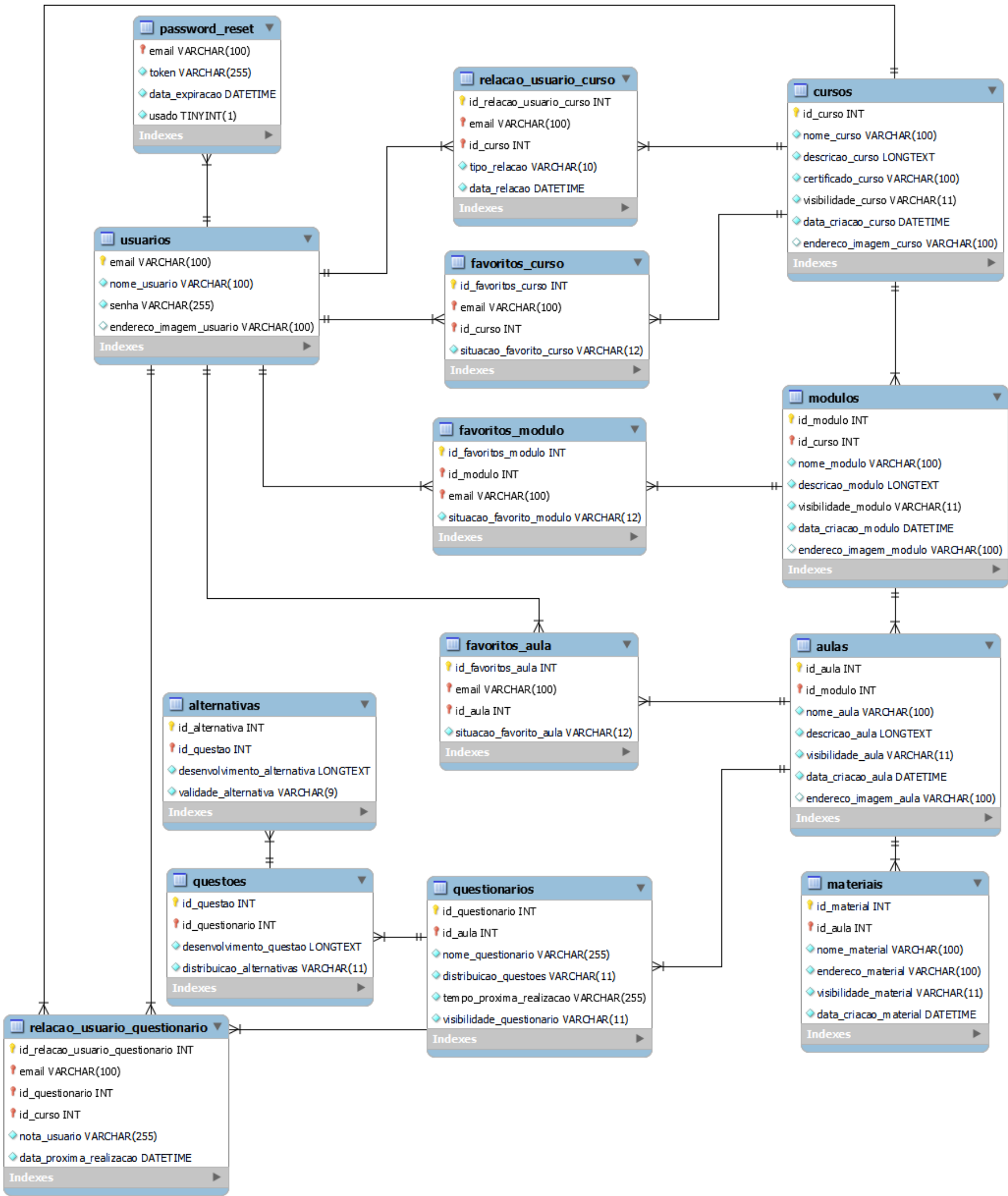
Sistema de Acesso e Manutenção de Cursos



Sistema de Acesso e Manutenção de Cursos



BANCO DE DADOS



Legenda:

- Chave primária
- Chave estrangeira
- Variável não-nula
- Variável possivelmente nula

→(1) →(n)

PREVISÕES DO SEMINÁRIO DE ANDAMENTO

- ✓ • Estilização;
- ✓ • Aplicação do gerenciamento de conta e funcionalidades associadas;
- ✓ • Sistema de certificados. (sugestão da banca)

APRESENTAÇÃO DO SISTEMA

CONSIDERAÇÕES FINAIS

EXPECTATIVAS

Espera-se que, através do uso do sistema:

- Haja simplificação e praticidade nas práticas de acesso e manutenção de cursos online;
- Descomplexificação dos procedimentos necessários para tal;
- Facilitação da adesão de usuários a esta forma de consumo e propagação de conhecimento.

TRABALHOS FUTUROS

Possíveis atualizações a serem feitas:

- Maneiras de avaliação dos consumidores para com cursos, módulos e aulas;
- Melhorias na interface gráfica e usabilidade;
- Disponibilização do sistema em um servidor web.

DIFICULDADES

Durante o desenvolvimento do sistema foram encontradas dificuldades nos tópicos:

- Banco de dados;
- Javascript;
- Materialize.

DÚVIDAS?

OBRIGADO!!!