



# GAME-CORP

Eduardo Ribas  
Gabriel Henz  
Mateus Teixeira  
Régis Martiny

# ESCOPO

- ◉ Sistema de gamificação com o objetivo de engajar os colaboradores de uma empresa na realização de iniciativas;
- ◉ Essas iniciativas terão uma bonificação por pontos que podem ser trocados por produtos;

# ESCOPO

- ◉ A pontuação será de acordo com a sua categoria;
- ◉ Tanto os lançamentos de pontos, quanto os resgates de produtos serão analisados por um avaliador;
- ◉ Poderá ser selecionado um ou vários produtos no resgate.

# LIMITAÇÕES

- ◉ O projeto não compreende o cadastro de colaboradores;
- ◉ A empresa deverá disponibilizar o acesso ao banco de dados de cadastro dos colaboradores, para consulta pela aplicação;

# LIMITAÇÕES

- ◉ Também não compreende adição e edição posterior das permissões dos colaboradores. A empresa deve fornecer uma base com as permissões pré-definidas;
- ◉ Não são armazenadas as datas de aprovação.

# CASO DE USO 1



USUÁRIO



APLICAÇÃO



BANCO DE DADOS

EFETUA O LOGIN

SOLICITA O  
CADASTRO

RETORNA COM O  
USUÁRIO

LOGIN EFETUADO

LOGIN OK

SELECIONA O  
PRODUTO

SOLICITA O ESTOQUE  
DO PRODUTO  
SOLICITADO

RETORNA COM O  
ESTOQUE DO  
PRODUTO

EFETUA O PEDIDO

ESTOQUE OK

AGUARDA O APROVADOR

PEDIDO  
APROVADO

DIMINUI PONTOS DO  
COLABORADOR E  
ESTOQUE DO  
PRODUTO

PEDIDO  
CONCLUÍDO

# CASO DE USO 2





USUÁRIO



APLICAÇÃO



BANCO DE  
DADOS

EFETUA O LOGIN

SOLICITA O  
CADASTRO

RETORNA COM O  
USUÁRIO

LOGIN EFETUADO

LOGIN OK

EFETUA O  
LANÇAMENTO

REGISTRA O  
LANÇAMENTO

ADICIONA O  
LANÇAMENTO

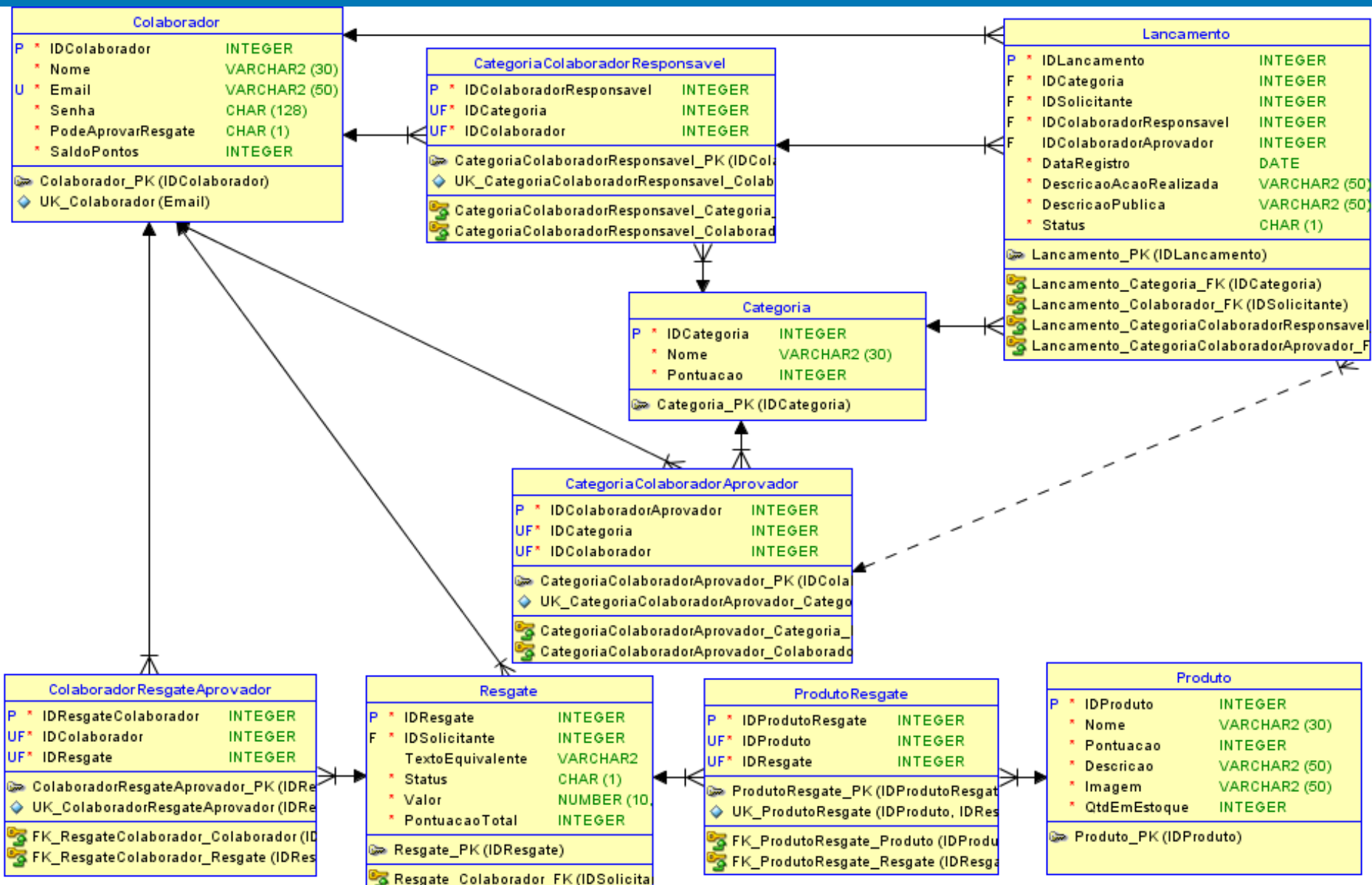
AGUARDA O APROVADOR

LANÇAMENTO  
APROVADO

ALTERA O STATUS DO  
LANÇAMENTO E  
ADICIONA OS  
PONTOS AO  
COLABORADOR

LANÇAMENTO  
CONCLUÍDO

**MODELO ER**



# ESTIMATIVAS

- ◉ Quantidade de telas da aplicação: 7 telas serão necessárias:
  - > Login;
  - > Perfil;
  - > Produtos;
  - > Resgate / Aprovação;
  - > Lançamento / Aprovação.
- ◉ Estimativa de esforço necessário para aplicação: 4 a 6 semanas (80 a 120 horas por pessoa – 4 horas por dia).