



TRABALHO INTERDISCIPLINAR 2
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (2025.1)

SAVESCREEN KIDS

"SCREEN KIDS: EQUILIBRANDO A
TECNOLOGIA COM MOMENTOS REAIS E
EM FAMÍLIA"



- 1 VISÃO DO PROJETO E PÚBLICO ALVO
- 2 NOSSOS DIFERENCIAIS E PROPOSTA
- 3 RECURSOS INTELIGENTES
- 4 VISÃO GERAL DE REQUISITOS
- 5 MINIMUNDO DE BANCO DE DADOS



2

APRESENTAÇÃO DA EQUIPE



EDUARDO
Full-Stack Dev



DANIELLA SILVA
Expert - Transformação Digital



IZABEL CHAVES
Cloud & IA Engineer



JOÃO PEDRO
Full-Stack Dev





1

VISÃO DO PROJETO E PÚBLICO ALVO



O PROBLEMA

Muitas famílias encontram problemas em gestão de tempo de qualidade com os filhos, frente ao aumento do uso de dispositivos eletrônicos



**GERENCIAMENTO
DE TEMPO**

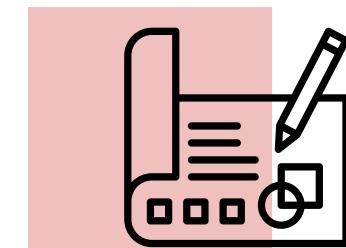
**INVESTIMENTO EM
SAÚDE**



PÚBLICO ALVO

País, responsáveis, educadores, psicólogos e outros profissionais ligados à educação infantil

PAIS/RESPONSÁVEIS



OBJETIVO

Desenvolver um software que delimita, rotineiramente, o uso de dispositivos eletrônicos por usuário e indique atividades que promovam momentos de qualidade

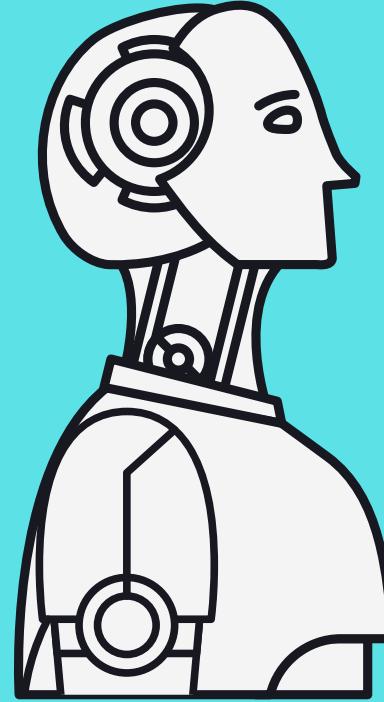
**TEMPO DE
QUALIDADE**



2

NOSSO DIFERENCIAL E PROPOSTA

Nosso diferencial é oferecer um serviço alternativo para ocupar a rotina do seu filho com atividades saudáveis! A partir de uma tecnologia inovadora que integra Inteligência Artificial com o monitoramento de rede na internet! Um serviço em nuvem que funciona de todo lugar!!



Saúde dos olhos • Notícia

Uso excessivo de telas pode afetar a visão e o desenvolvimento infantil, alerta especialista

Exposição intensa a celulares e tablets pode provocar alterações cerebrais comparáveis ao vício em drogas

Ministério da Educação

O que você procura?



[Home](#) > Assuntos > Notícias > 2025 > Janeiro > Sancionada lei que restringe uso de celulares nas escolas

EDUCAÇÃO DIGITAL

Sancionada lei que restringe uso de celulares nas escolas

Lei nº 15.100/2025 busca equilibrar o uso de tecnologias digitais na educação básica. Legislação foi sancionada nesta segunda-feira, 13 de janeiro, pelo presidente da República, Luiz Inácio Lula da Silva

Publicado em 13/01/2025 18h24 | Atualizado em 30/01/2025 18h35

Compartilhe: [f](#) [in](#) [g](#) [o](#)

2

FORMAS DE BONIFICAÇÃO E RENDIMENTO

**49% 0-12
ANOS**

**75% 9-17
ANOS**



PARCERIAS

DARIA PELO INCENTIVO NA PLATAFORMA POR POSTAGENS DE CONTEUDO DE PAIS COM FILHOS PARA OUTROS FAZER AS MESMAS ATIVIDADES, QUE GANHARIAM DESCONTOS EM FUTUROS PARCEIROS E PATROCINADORES

LUCRO

DESBLOQUEAR O PLANO PREMIUM QUE LIBERA AS ANÁLISES PREDITIVAS DA NOSSA INTELIGÊNCIA ARTIFICAL POR BUSCA DE SCAN EM NUVEM

**R\$ 180, 00 PLANO
FAMÍLIA**

**R\$ 95, 00 PLANO
INDIVIDUAL**



2

FORMAS DE BONIFICAÇÃO E RENDIMENTO

FUTUROS INVESTIMENTOS

IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIDORES PARA NOSSA APLICAÇÃO, GARANTINDO MAIOR ESTABILIDADE E ESCALABILIDADE. REGISTRO DE DNS NA WEB, FACILITANDO O ACESSO E A CONFIABILIDADE DA PLATAFORMA.

LUCRO

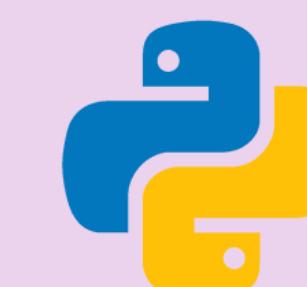
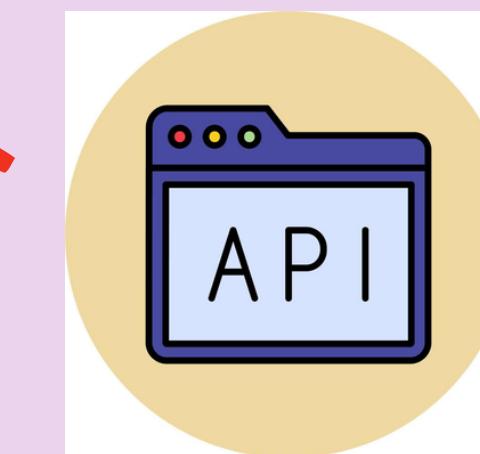
INVESTIMENTO EM MARKETING E PROPAGANDA, AMPLIANDO NOSSA VISIBILIDADE E ATRAINDO MAIS USUÁRIOS.



3

METOLOGIAS ÁGEIS E RECURSOS INTELIGENTES

Front-end padrão para CSS, HTML e JS com integração Back-end em Java com o PostgreSQL, além de IA de modelo preditivo com análise em latência de rede



4

“

REQUISITOS FUNCIONAIS

”



IBN Kids - Wireframe



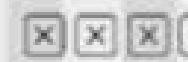
maybe it's related to
the image on the left, or the button below

Button

Subheading



IBN Kids



Title

Page

Page

Page



Title
Description



Title
Description



Title
Description



Title
Description



Title
Description



Title
Description



Title
Description



Title
Description



Title
Description

CREATE NEW POST

EDIT THIS POST



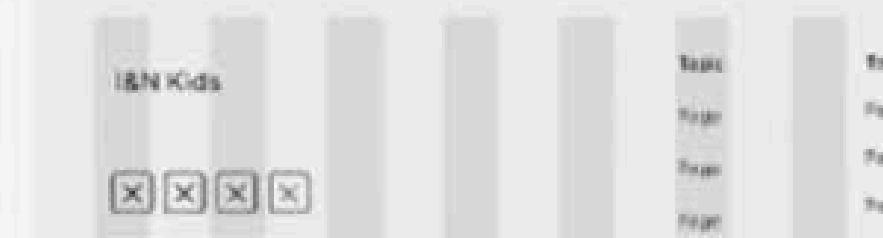
IBN Kids



Title
Description



Title
Description



Page | Criar Atividade/Postagem

Sign up to comment, edit, inspect and more.

Sign up

Continue

Cadastro | Contato



criar-atividade/postagem

Manage cookie

A

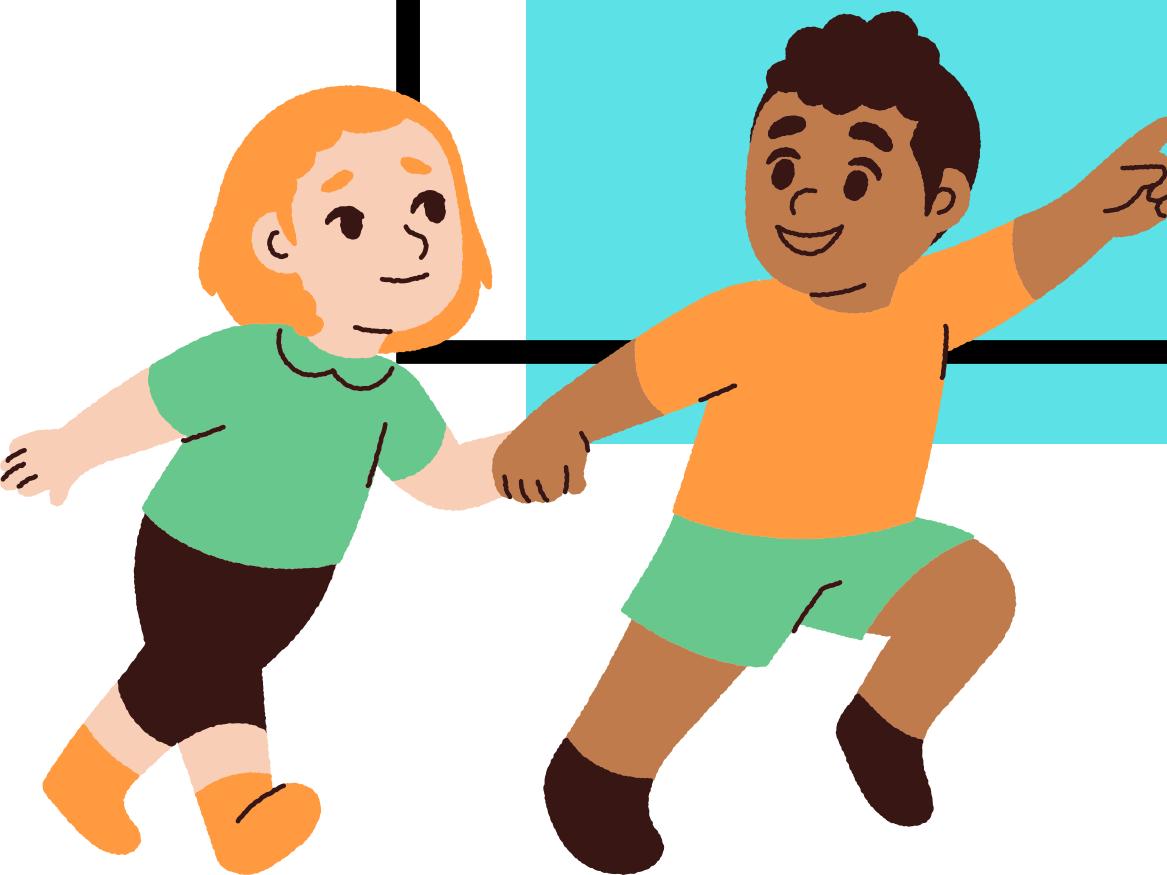
34%

▷

5

“

MINIMUNDO DE BANCO DE DADOS

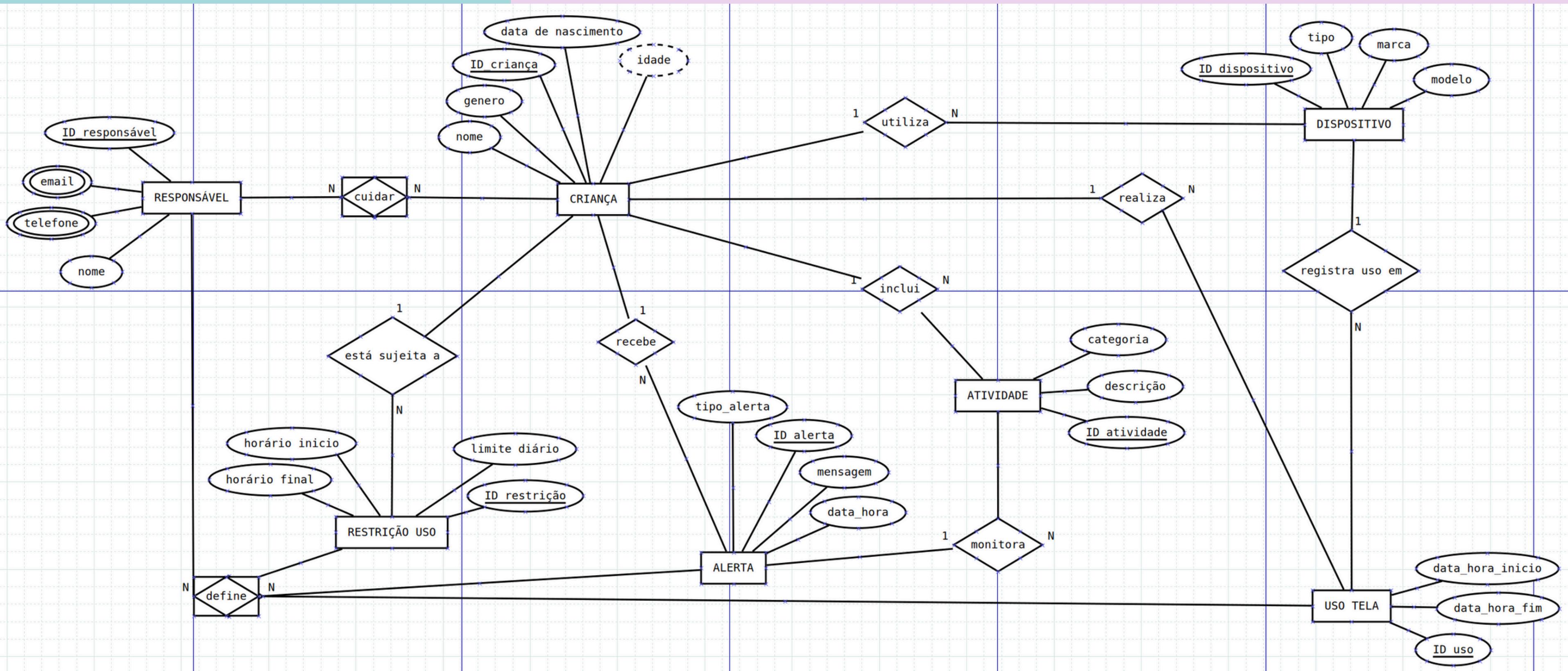


”

DESCRIÇÃO DER



UM RESPONSÁVEL PODE CUIDAR DE VÁRIAS CRIANÇAS, E UMA CRIANÇA PODE SER CUIDADA POR NO MÁXIMO 4 RESPONSÁVEIS.
O RESPONSÁVEL PODE DEFINIR O CONTROLE DAS CRIANÇAS.
UMA CRIANÇA PODE UTILIZAR VÁRIOS DISPOSITIVOS, E TODAS AS INTERAÇÕES SÃO REGISTRADAS NA ATIVIDADE E USO TELA.
UMA CRIANÇA PODE ESTAR SUJEITA A VÁRIAS RESTRIÇÕES DE USO.
CASO UMA CRIANÇA ULTRAPASSE OS LIMITES ESTABELECIDOS OU ACESSE ALGUM CONTEÚDO NOCIVO, O SISTEMA GERA ALERTAS INFORMANDO OS RESPONSÁVEIS.
A CRIANÇA PODE RECEBER ALERTAS DIFERENTES.





OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

