



**INSTITUTO
FEDERAL**

Alagoas

Campus

Rio Largo

Engenharia de Software

Rio Largo - AL

2023

ANA LETICIA GOMES DE ARAUJO
ELLEN JAIANY DOS SANTOS VIANA
GIRLEIDE DE ARAUJO SILVA

Engenharia de Software

Trabalho de Engenharia de Software
do Instituto Federal de Alagoas -
Campus Rio Largo, como requisito para obtenção
de nota.
Orientador: David Souza

Rio Largo - AL
2023

Descrição do Software:

O programa **ChatPet** tem como objetivo, auxiliar os pais de pets a cuidarem melhor dos seus animaizinhos. É um programa **INOVADOR**, onde você pode encontrar tudo em um só lugar. Hotéis, Petshops, Clínicas Veterinárias, Cuidadores, tudo para o bem-estar do seu companheiro (a). Neste software você vai encontrar informações sobre o Cartão ImuniPet, o nosso Cartão Vacinal Digital, onde vai constar as datas de vacina, os vencimentos, quais vacinas já foram tomadas, a quantidade de doses, tudo para a saúde do animal.

O nosso aplicativo ou site, dependendo de como o cliente vai preferir usar, nele, é possível marcar consultas e exames nas clínicas, ter acesso a receitas médicas e ver lojas disponíveis para a compra do remédio ou produto, reservar diárias nos hotéis, agendar serviços nos petshops, como banho, tosa e etc, chat com cuidadores para marcar serviços, como passeios em parques, adestramentos com pagamento a parte para o adestrador (combinado através do chat) e chat disponível também para se comunicar com outros usuários pais de pet, mas esse recurso estará disponível apenas para usuários que assinarem o plano PET PREMIUM.

Testes do app:

- **Login ou Cadastro:**
 - Verificar se os dados informados são válidos:
 - Número de telefone:
 - Se o campo telefone for um número inválido.
 - Se tem alguma letra.
 - Se está sem o DDD.
 - E-mail:
 - Se o e-mail tem o @.
 - Se tem domínio válido ([xxx@xxxx.xxx](#)).
 - Senha:
 - Se a senha é segura.
 - Endereço:
 - Se tem algum caracter especial.
- **Empreendedores em geral:**
 - Não realizar as funções do app sem acesso a internet.
 - Verifique se o pagamento foi feito.
- **Veterinário:**
 - verificar se os resultados dos exames foram entregues aos clientes.
 - Confirmar se os horários de agendamento coincidem com os dos médicos.
 - Só emitir receita digital, caso houver confirmação de presença marcada.
- **Hotel:**
 - Não deixar reservas serem feitas, caso o número de vagas for atingido.
- **Petshop:**
 - verificar se já tem pets agendados em x horário.
 - Não validar o petshop caso o CNPJ for inválido.
- **Babá:**
 - Averiguar se tem algum pet agendado para o dia x, para que não ocorra de pets estarem agendados no mesmo dia.
- **Cliente:**
 - Não aceitar o pagamento caso o cartão for inválido.
 - Só pode realizar pagamento caso o e-mail/telefone for válido.