

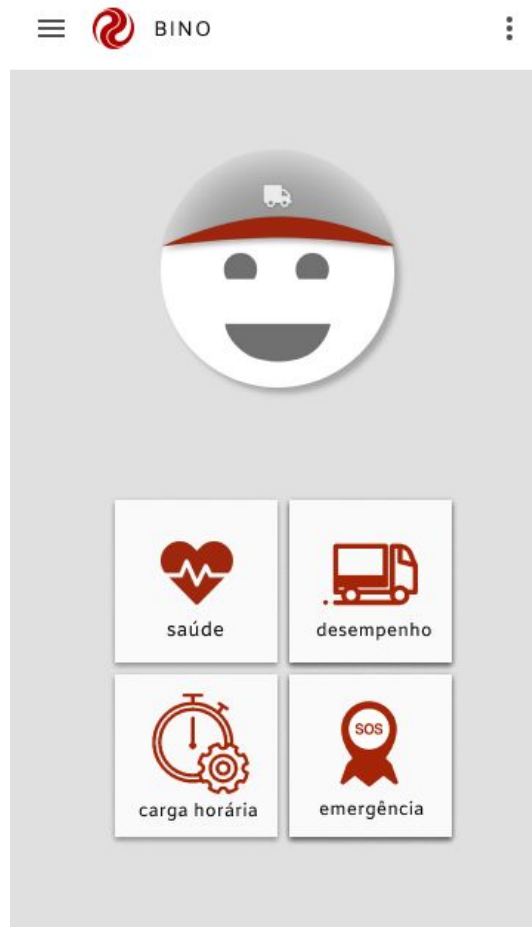


***CCR Bino***

Documentação do Protótipo do Projeto Bino



- **TELA PRINCIPAL/HOME**



Na **tela principal** ou home, será mostrado ao usuário opções de navegação entre as partes principais da aplicação, além de apresentá-lo ao Bino, personagem de inteligência artificial criado para ser um amigo do usuário, que o acompanhará durante as suas viagens o auxiliando e cuidando de sua saúde mental e física.

No centro:

1. Personagem: interação implementada com inteligência artificial.
2. Grade de navegação: opções principais de interação.
  - 2.1. Saúde: análise e consultas de saúde.
  - 2.2. Desempenho: análise de consumo do veículo.
  - 2.3. Carga horária: calcula tempo de serviços.
  - 2.3. Emergência: opções de contatos de emergência.

- **TELA DE QUESTIONÁRIO**



Na **tela de questionário**, o usuário receberá perguntas alternadas e selecionadas de acordo com as respostas que a inteligência artificial obter, assim sugerindo novas perguntas de acordo e mapeando sua situação, gerando assim um diagnóstico.

1. Perguntas: questionamentos sobre estados de saúde.
2. Ícone de microfone: opção para respostas de voz.

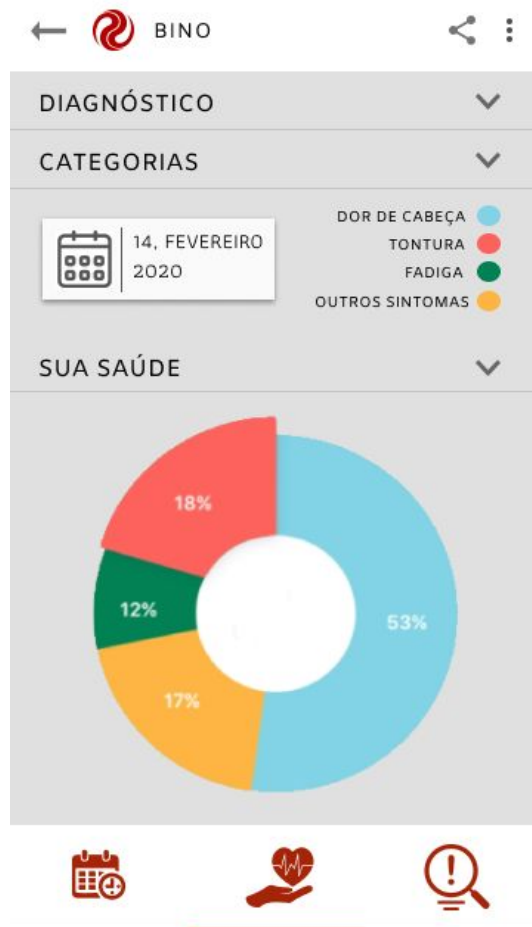
- **TELA DE DIAGNÓSTICO**



A **tela de diagnóstico** servirá para mostrar ao usuário o resultado de sua avaliação médica, anteriormente feita por meio da tela de questionário. Com essa tela, também será possível ver a agenda com a data que o questionário foi realizado e a possibilidade de fazer marcar uma consulta, o direcionando para tela de consulta.

1. Data: data da consulta realizada.
2. Diagnóstico: diagnóstico recebido após questionário.
3. Consultar: marcar consultas na Agendamento de Consultas.

- TELA DE ESTATÍSTICAS



Nessa tela, na aba de **categorias** é possível identificar os itens mais comuns de ocorrer, selecionados de acordo com as rotas respondidas pelo usuário. Também tem a agenda com a data realizada do questionamento.

Em “**sua saúde**”, é possível visualizar estatisticamente, por meio de um gráfico com os dados analisados.

1. Diagnóstico: diagnóstico do estado de saúde.
2. Categorias: estados de saúde mais comuns.
3. Sua saúde: análise estatística dos estados apresentados do usuário.

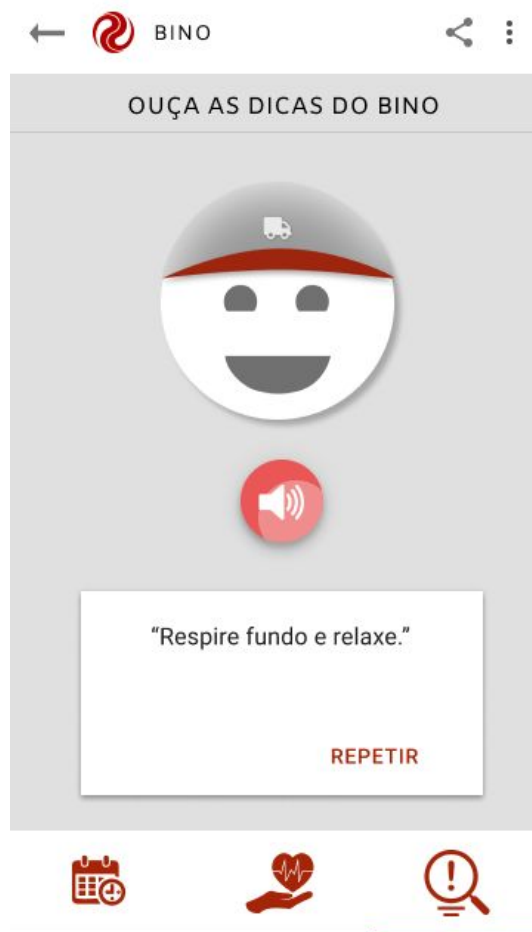
- **TELA DE AGENDAMENTO DE CONSULTAS**



Na **tela de consulta**, será mostrado para o usuário as consultas agendadas e consultas para serem marcadas com os profissionais da saúde disponíveis para auxiliá-lo, dando maior apoio e flexibilidade, além de acessibilidade de maneira simples e eficiente.

1. Consulta agendada: consultar agendadas pelo usuário.
  - 1.2. Sino de alerta: habilita um alerta para o usuário na data marcada.
2. Consultas disponíveis: possíveis consultas que podem ser agendadas pelo usuário.

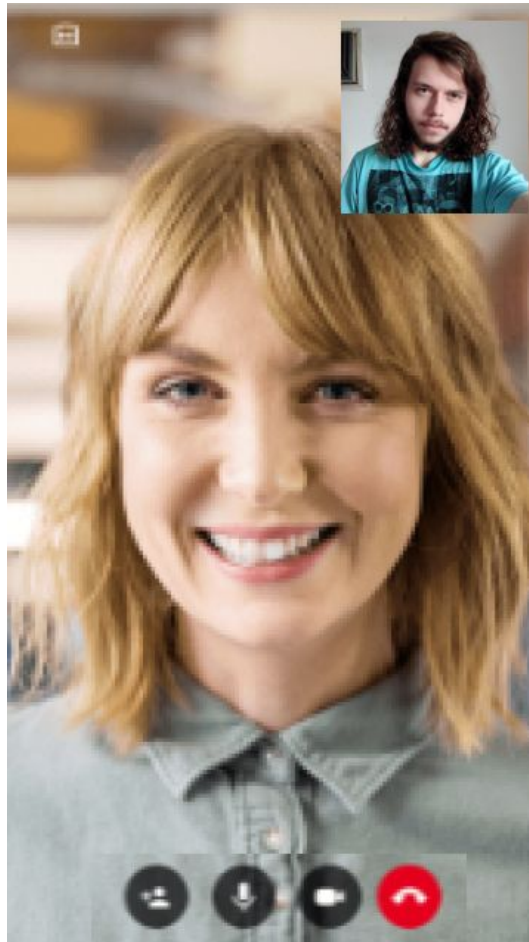
- **TELA DE DICAS**



Na **tela de dicas**, serão dadas dicas de saúde e cuidados com o corpo e mente do usuário, dando a ele maior proteção em sua viagem, pois assim poderá se manter saudável para melhor desempenho das suas condições físicas e mentais.

1. Ícone de alto-falante: dicas por mensagem de voz.
2. Repetir: repete a mensagem de voz.

- **CONSULTA POR VÍDEO CHAMADA**



Na **tela de vídeo chamada**, o usuário poderá ter sua consulta virtualmente com o profissional de saúde, agendando-o antecipadamente por meio da tela de agendamento de consultas.

1. Imagem principal: imagem de vídeo online do profissional de saúde.
2. Imagem menor: imagem de vídeo online do usuário.



- **TELA DE DESEMPENHO**



Na **tela de desempenho**, é possível ver de maneira clara e eficiente o consumo de combustível mediante a velocidade e distância percorrida até seu ponto de destino, assim o usuário poderá ter dados detalhados de sua viagem como: distância, tempo, velocidade e combustível.

Na parte esquerda:

1. Destino final: endereço do destino final da viagem selecionado pelo usuário.
2. Linha de percurso: linha de percurso.
3. Destino inicial: endereço do destino inicial da viagem selecionado pelo usuário

Na parte direita:

1. Distância: dados de distância.
2. Tempo: dados do tempo total percorrido, do tempo previsto e o restante de tempo até o destino final.
3. Velocidade: dados da média de velocidade.
4. Gasolina: dados de combustível necessário.

- **TELA DE CARGA HORÁRIA**



Com a **tela de carga horária**, o usuário poderá definir o seu tempo de trabalho e contar as suas horas trabalhadas no dia. O aplicativo poderá armazenar um histórico dos seus dias trabalhados.

1. Botão “INICIAR VIAGEM”: inicia a contagem de horas
2. Botão “FINALIZAR”: finaliza a contagem de horas
3. Barra azul escuro: sinaliza as horas trabalhadas
4. Barra azul claro: sinaliza as horas restantes de trabalho
5. Calendário: seleciona um dia para visualizar a carga horária realizada nesse dia

- **TELA DE EMERGÊNCIA (SOS)**



Na **tela de emergência**, será mostrado ao usuário variadas opções de contato com emergência, sendo polícia militar, polícia rodoviária, SAMU ou corpo de bombeiros. Além de disponibilizar acesso à CCR e telefones ao seu redor.

Também será possível realizar a ligação automaticamente, por meio de rastreamento com a inteligência artificial.

1. Ligações automáticas: opção de realizar ligações emergenciais automáticas.
2. CCR: ligações para a CCR.
3. Ligações por rastreamento: ligações por rastreamento.
4. Polícia militar: ligação de emergência para Polícia Militar.
5. Polícia Rodoviária Estadual: ligação de emergência para Polícia Rodoviária Estadual.
6. Samu: ligação de emergência para Samu.
7. Corpo de Bombeiros: ligação de emergência para o Corpo de Bombeiros.