

Detalhamento dos casos de uso	
ID	#1 Informações das gestantes
Atores	Cliente
Descrição	Este é o método pelo qual o sistema BEBETECH fornece acesso ao usuário para acesso aos dados através do código fornecido à gestante para acesso às informações do recém nascido
Pré-condições	O usuário deve estar cadastrado no banco de dados do sistema, bem como deverá possuir um e-mail associado.
Pós-condições	O sistema somente possibilitará o acesso ao usuário caso o código informado seja válido
Requisitos não-funcionais	<p>O sistema deve ser de carregamento rápido;</p> <ul style="list-style-type: none"> • A aplicação deve rodar tanto no sistema Android quanto no sistema iOS; • O sistema deverá atender às normas legais, tais como padrões e leis; • Ao realizar o escaneamento facial o sistema deverá confirmar o processo em 2 segundos; • A aplicação deve ser intuitiva e de fácil entendimento; • O sistema deverá permitir o cadastro mesmo estando sem acesso a internet; • O sistema estará disponível pelo menos 99% do tempo, todos os dias da semana; • Apenas administradores do sistema poderão adicionar novos médicos e enfermeiros ao sistema;
Requisitos funcionais	<p>Permitir que o administrador cadastre os hospitais participantes,</p> <p>Incluir, consultar, alterar e excluir cadastro dos hospitais;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir que o administrador cadastre usuários (médicos, enfermeiros), <p>Incluir, consultar, alterar e excluir cadastro dos usuários;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir que os usuários possam efetuar login/logout; • Permitir que os usuários realizem buscas através de API de gestantes nos bancos de dados dos hospitais cadastrados; • Permitir que os usuários cadastrem informações adicionais da gestante sobre o parto; • Permitir que o usuário realize o escaneamento

	facial da gestante e do recém nascido; <ul style="list-style-type: none"> • Permitir que o usuário envie um email para a gestante com todas as informações do recém nascido e do parto; • Permitir que o usuário cadastre a nova mãe, no banco geral de partos entre hospitais participantes;
Fluxo de eventos	Ao ser informado o código ao sistema, o usuário terá acesso às informações relevantes a respeito do recém nascido.

Detalhamento dos casos de uso	
ID	#2 Cadastro de hospitais
Atores	Cliente
Descrição	Este é o método pelo qual o sistema BEBETECH fornece acesso ao administrador para incluir, alterar, excluir e consultar hospitais. Aos médicos e enfermeiros é possível apenas alterar e consultar hospitais. Aos usuários normais apenas será possível consultar hospitais.
Pré-condições	O usuário deve estar cadastrado no banco de dados do sistema, bem como deverá possuir um e-mail associado.
Pós-condições	O sistema somente possibilitará o acesso ao usuário caso o código informado seja válido
Requisitos não-funcionais	O sistema deve ser de carregamento rápido; <ul style="list-style-type: none"> • A aplicação deve rodar tanto no sistema Android quanto no sistema iOS; • O sistema deverá atender às normas legais, tais como padrões e leis; • Ao realizar o escaneamento facial o sistema deverá confirmar o processo em 2 segundos; • A aplicação deve ser intuitiva e de fácil entendimento; • O sistema deverá permitir o cadastro mesmo estando sem acesso a internet; • O sistema estará disponível pelo menos 99% do tempo, todos os dias da semana; • Apenas administradores do sistema poderão adicionar novos médicos e enfermeiros ao sistema;

Requisitos funcionais	<p>Permitir que o administrador cadastre os hospitais participantes,</p> <p>Incluir, consultar, alterar e excluir cadastro dos hospitais;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir que o administrador cadastre usuários (médicos, enfermeiros), <p>Incluir, consultar, alterar e excluir cadastro dos usuários;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir que os usuários possam efetuar login/logout; • Permitir que os usuários realizem buscas através de API de gestantes nos bancos de dados dos hospitais cadastrados; • Permitir que os usuários cadastrem informações adicionais da gestante sobre o parto; • Permitir que o usuário realize o escaneamento facial da gestante e do recém nascido; • Permitir que o usuário envie um email para a gestante com todas as informações do recém nascido e do parto; • Permitir que o usuário cadastre a nova mãe, no banco geral de partos entre hospitais participantes;
Fluxo de eventos	<p>Ao ser informado o código ao sistema, o usuário normal terá acesso às informações relevantes a respeito do recém nascido. Aos médicos e enfermeiros serão apresentadas as opções de alteração e consulta de hospitais. Aos administradores serão oferecidas as opções inclusão, exclusão, alteração e consulta de hospitais.</p>

Detalhamento dos casos de uso	
ID	#3 Cadastro de usuários
Atores	Cliente
Descrição	Este é o método pelo qual o sistema BEBETECH armazena as informações sobre os usuários, fornecidas pelo administrador, onde o mesmo realiza a inclusão, exclusão, alteração e consulta dos dados no sistema
Pré-condições	O usuário deve estar cadastrado no banco de dados do sistema, bem como deverá possuir um e-mail associado.
Pós-condições	O sistema somente possibilitará o acesso ao usuário caso o código informado seja válido

Requisitos não-funcionais	<p>O sistema deve ser de carregamento rápido;</p> <ul style="list-style-type: none"> • A aplicação deve rodar tanto no sistema Android quanto no sistema iOS; • O sistema deverá atender às normas legais, tais como padrões e leis; • Ao realizar o escaneamento facial o sistema deverá confirmar o processo em 2 segundos; • A aplicação deve ser intuitiva e de fácil entendimento; • O sistema deverá permitir o cadastro mesmo estando sem acesso a internet; • O sistema estará disponível pelo menos 99% do tempo, todos os dias da semana; • Apenas administradores do sistema poderão adicionar novos médicos e enfermeiros ao sistema;
Requisitos funcionais	<p>Permitir que o administrador cadastre os hospitais participantes,</p> <p>Incluir, consultar, alterar e excluir cadastro dos hospitais;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir que o administrador cadastre usuários (médicos, enfermeiros), <p>Incluir, consultar, alterar e excluir cadastro dos usuários;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir que os usuários possam efetuar login/logout; • Permitir que os usuários realizem buscas através de API de gestantes nos bancos de dados dos hospitais cadastrados; • Permitir que os usuários cadastrem informações adicionais da gestante sobre o parto; • Permitir que o usuário realize o escaneamento facial da gestante e do recém nascido; • Permitir que o usuário envie um email para a gestante com todas as informações do recém nascido e do parto; • Permitir que o usuário cadastre a nova mãe, no banco geral de partos entre hospitais participantes;
Fluxo de eventos	<p>Ao ser informado o código ao sistema, o usuário terá acesso às informações relevantes a respeito dos usuários do sistema para fins de cadastro.</p>

Detalhamento dos casos de uso	
ID	#4 Escaneamento facial
Atores	Clientes
Descrição	Este é o método pelo qual o sistema BEBETECH registra a identidade única de padrão facial do recém nascido, converte em dados para uso do sistema gerando informações biométricas de reconhecimento digital. Os usuários do sistema tais como administradores, médicos, enfermeiros bem como os pais, poderão escanear, excluir o escaneamento bem como consultar as imagens dos recém nascidos, reduzindo a possibilidade de troca de recém nascidos.
Pré-condições	O usuário deve estar cadastrado no banco de dados do sistema, bem como deverá possuir um e-mail associado.
Pós-condições	O sistema somente possibilitará o acesso ao usuário caso o código informado seja válido
Requisitos não-funcionais	<p>O sistema deve ser de carregamento rápido;</p> <ul style="list-style-type: none"> • A aplicação deve rodar tanto no sistema Android quanto no sistema iOS; • O sistema deverá atender às normas legais, tais como padrões e leis; • Ao realizar o escaneamento facial o sistema deverá confirmar o processo em 2 segundos; • A aplicação deve ser intuitiva e de fácil entendimento; • O sistema deverá permitir o cadastro mesmo estando sem acesso a internet; • O sistema estará disponível pelo menos 99% do tempo, todos os dias da semana; • Apenas administradores do sistema poderão adicionar novos médicos e enfermeiros ao sistema;
Requisitos funcionais	<p>Permitir que o administrador cadastre os hospitais participantes,</p> <p>Incluir, consultar, alterar e excluir cadastro dos hospitais;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir que o administrador cadastre usuários (médicos, enfermeiros), <p>Incluir, consultar, alterar e excluir cadastro dos usuários;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir que os usuários possam efetuar login/logout;

	<ul style="list-style-type: none"> • Permitir que os usuários realizem buscas através de API de gestantes nos bancos de dados dos hospitais cadastrados; • Permitir que os usuários cadastrem informações adicionais da gestante sobre o parto; • Permitir que o usuário realize o escaneamento facial da gestante e do recém nascido; • Permitir que o usuário envie um email para a gestante com todas as informações do recém nascido e do parto; • Permitir que o usuário cadastre a nova mãe, no banco geral de partos entre hospitais participantes;
Fluxo de eventos	Ao ser informado o código ao sistema, o usuário terá acesso às informações relevantes a respeito do recém nascido.