

Hospital Web

Visão do projeto

Nosso projeto tem a intensão de facilitar a gestão de um hospital, dando maior rapidez no acesso a informações por parte dos pacientes e também de todos que fazem parte do hospital.

Ao final, o sistema permitirá aos pacientes a possibilidade de agendar consultas via internet, visualizar exames, verificar os dias disponíveis para consultas. Na parte de administração do hospital teremos o controle dos materiais do hospital, realização de cirurgias, consultas, exames e de pessoal.

Plano de desenvolvimento

O nosso projeto será dividido em duas fases, na primeira iremos trabalhar na parte de estrutura e design do sistema, na segunda fase a atenção será voltada a integração do sistema com o banco de dados.

Responsabilidades:

Danilo Damasceno	Desenvolvimento, Testes
Gustavo Henrique M. Ferreira	Desenvolvimento, Revisão
João Eduardo Medeiros	Desenvolvimento, Criação, Banco de Dados

Análise de Requisitos

De acordo com as pesquisas realizadas pela nossa equipe os principais requisitos para esse sistema funcionar de forma a atender as principais demandas de um hospital seguem a abaixo:

Nome	Descrição	Categoria
Resultado de exames	Disponibilizar, cadastrar e alterar os resultados dos exames online.	Evidente
Prontuário do paciente	Registro, alteração e visualização de prontuários no sistema.	Evidente
Cadastro de paciente	Registro, alteração e visualização de pacientes no sistema com informações sobre alergias, doenças, tipo sanguíneo e etc.	Evidente

Consultas/exames	Registro, alteração e visualização de consultas e exames.	Evidente
Cadastro de funcionários	Cadastro, alteração e remoção de funcionários	Evidente
Sistema de ponto para funcionários	Cadastro de horário de chegada e saída dos funcionários	Evidente
Gerenciamento de materiais	Controle de materiais do hospital (macas, remédios e etc.)	Evidente
Cadastro de procedimento médicos	Cadastro, alteração e remoção de procedimentos médicos para serem utilizados em consultas ou exames	Evidente
Gerenciamento de plantões	Cadastrar, alterar e listar plantões para os funcionários.	Evidente

Interface	Como os cliente e funcionários poderão acessar o sistema.	Obrigatório
Agendamento inteligente de consultas	Alocar consultas de forma inteligente analisando as consultas já marcadas e verificando o médico que vai ficar livre mais rápido	Desejável
Aviso de escassez de materiais	Quando a quantidade de materiais for muito baixa o sistema emite uma mensagem (email) para os responsáveis.	Desejável

Usuários

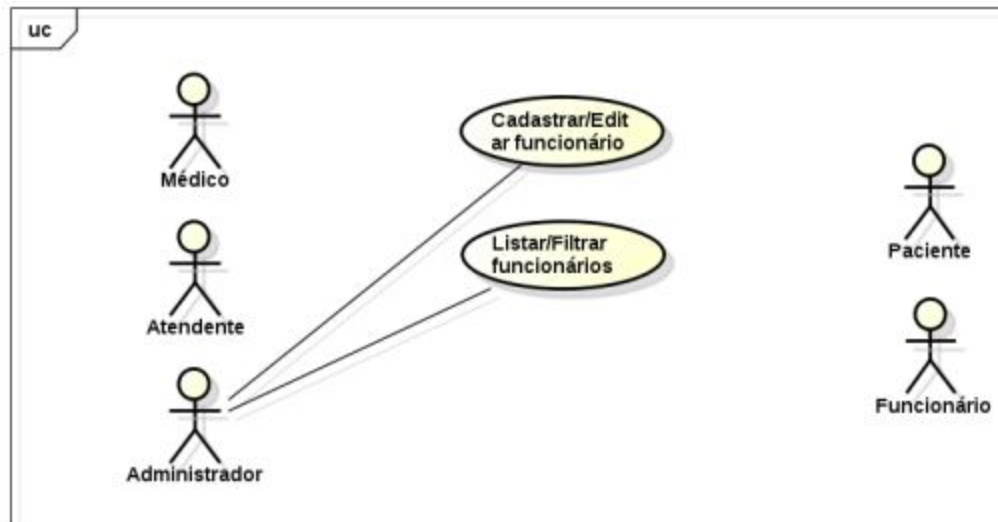
Os potenciais usuários desse sistema Web seguem na tabela abaixo, no caso os usuários estão representados como atores.

Ator	Descrição
Paciente	Pessoas que através do portal público poderão realizar diversos procedimentos no sistema.
Médico	Pessoa que vai colocar os resultados dos exames, puxar dados do paciente, realizar cadastro de consultas e alterar prontuários.
Funcionário	Pessoa que vai cadastrar ponto.

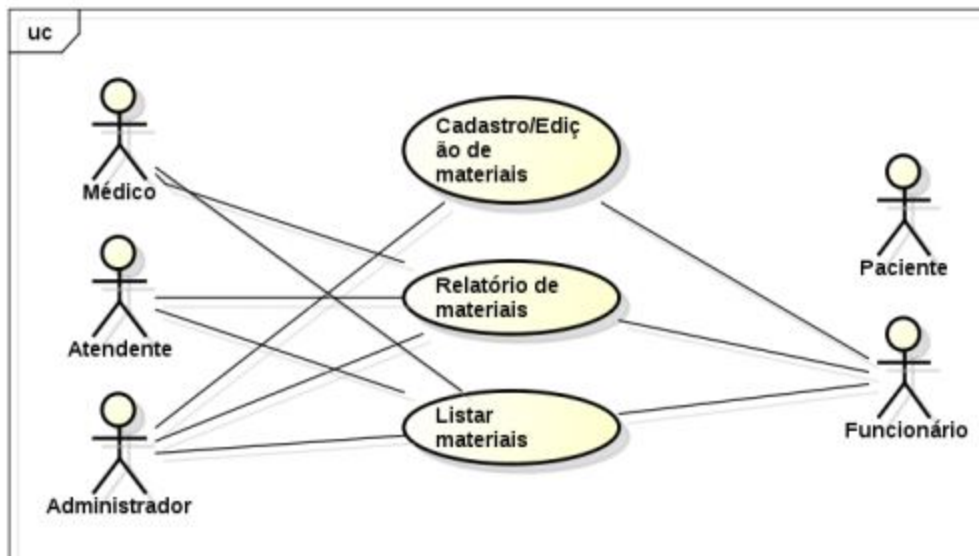
Atendente	Pessoa que vai colocar os dados iniciais do paciente verificando se o perfil já criado ou não e realizar o cadastro, alteração ou remoção de exames e consultas.
Administrador	Pessoa que tem permissão de editar todas as informações do sistema.

Casos de Uso

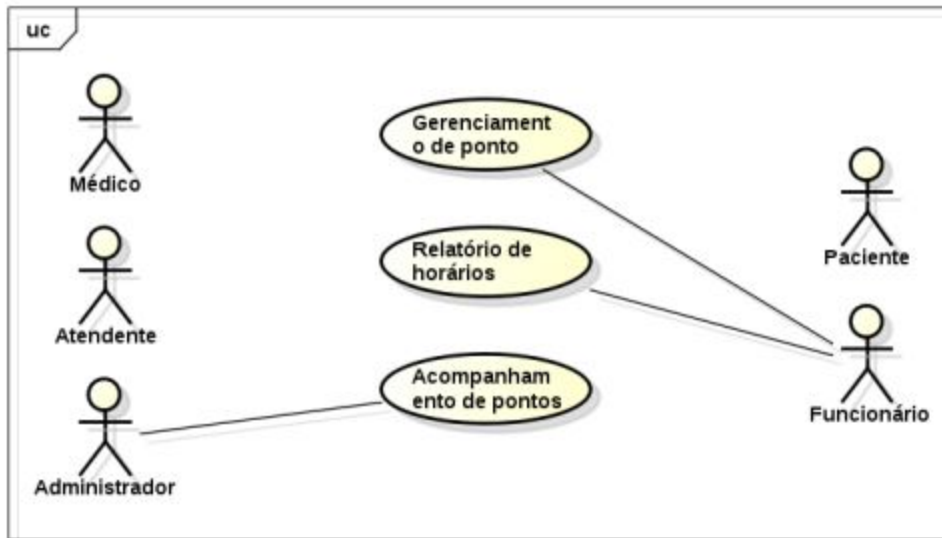
Os de acordo com os requisitos que foram analisados e com os usuários envolvidos decidimos criar os seguintes diagramas de casos de uso.



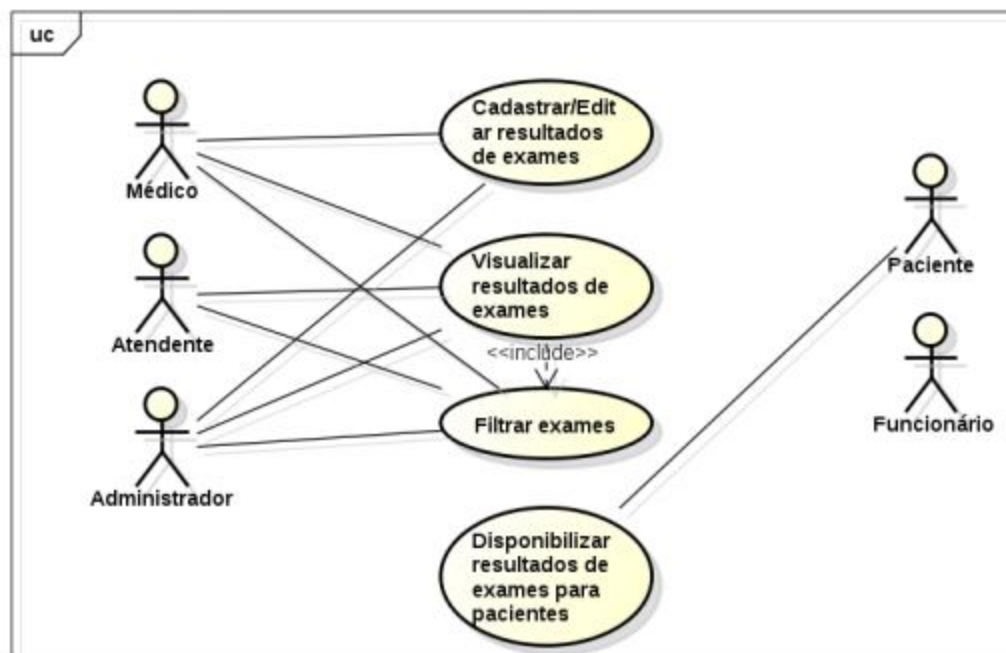
Cadastro de funcionários



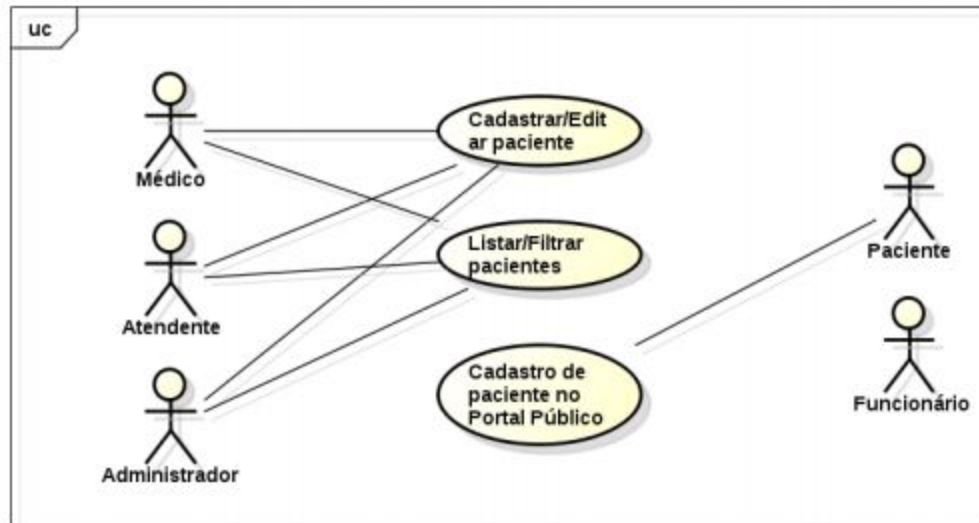
Sistema de cadastro de materiais



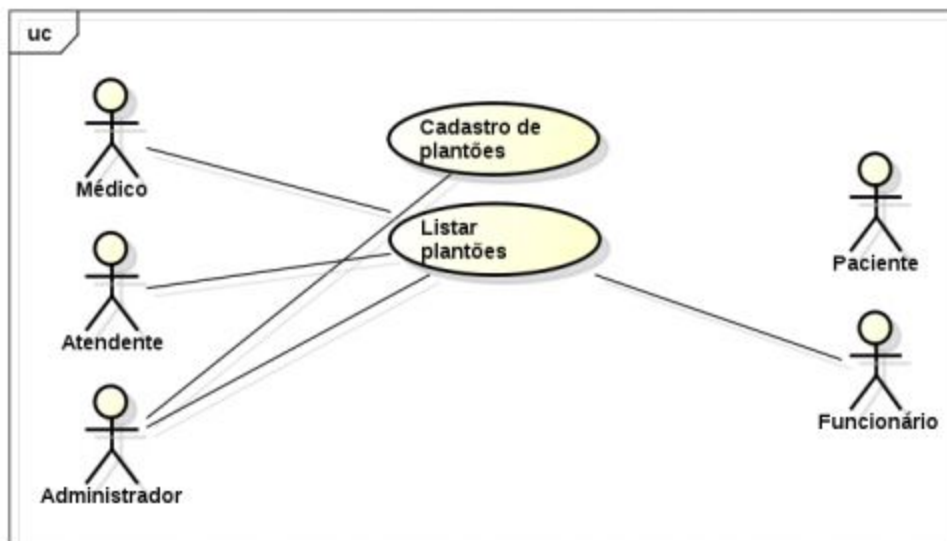
Sistema de ponto



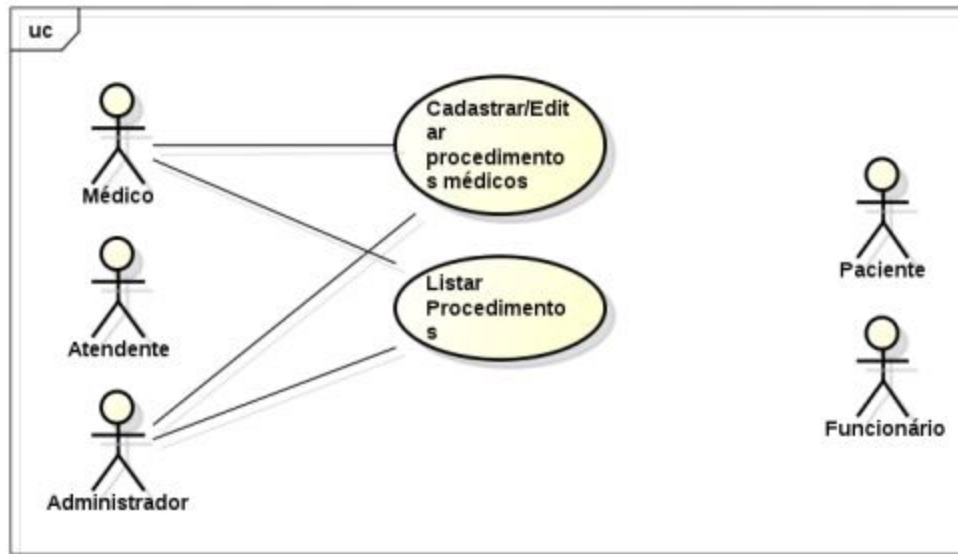
Funcionalidade de exames



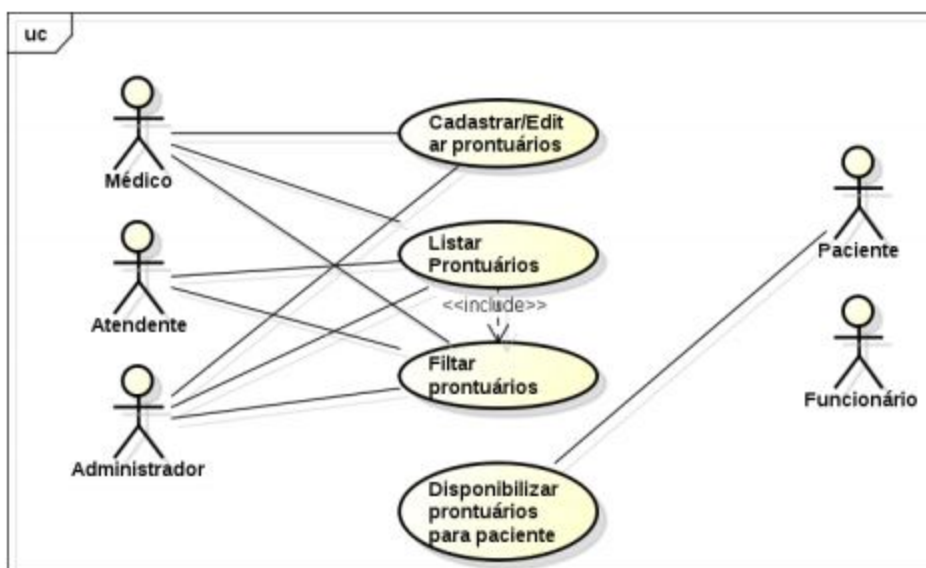
Sistema de cadastro de pacientes



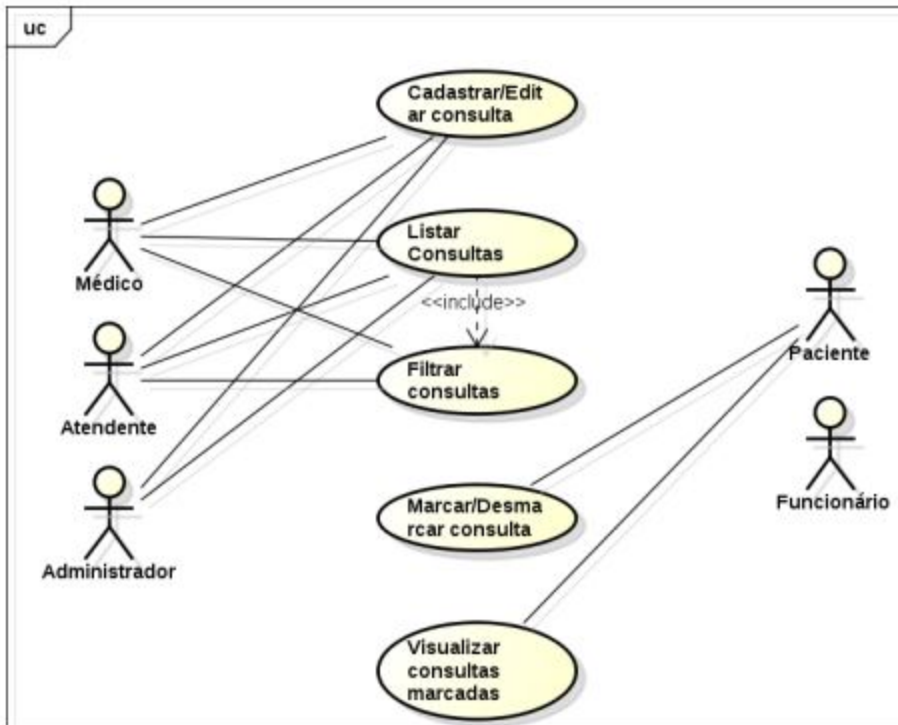
Sistema de cadastro de plantões



Sistema de cadastro de procedimentos



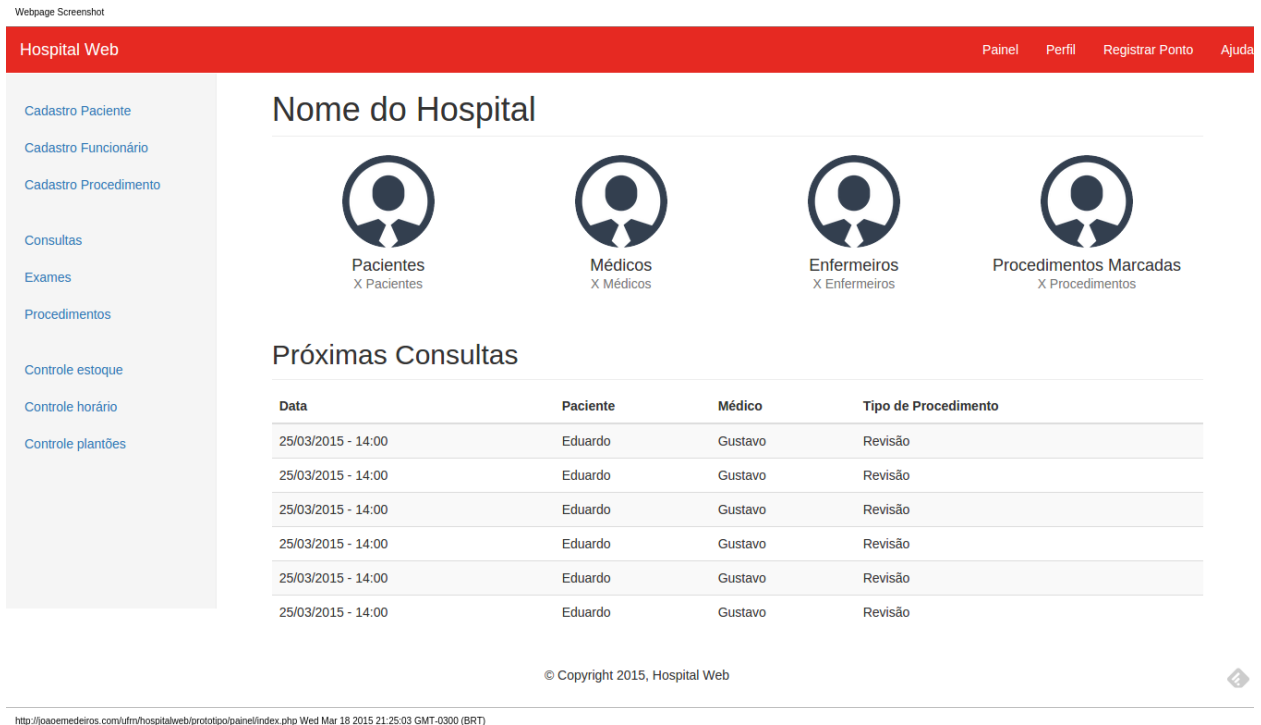
Sistema de cadastro de prontuários



Funcionalidade de consultas

Protótipo

Print Screen do protótipo do projeto. Como se trata de um protótipo inicia é bem possível que o mesmo tenha várias modificações no layout.



Hospital Web

☐ Lembrar de mim[Fazer login](#)

© Copyright 2015, Hospital Web

<http://jaoemedeiros.com/ufm/hospitalweb/prototipo/panel/login.php> Wed Mar 18 2015 21:26:45 GMT-0300 (BRT)

Hospital Web

[Home](#) [Sobre](#) [Contato](#) [Login](#)

Alguma explicação



Alguma explicação



Alguma explicação

Sobre

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dignissim nisi sodales pretium ornare. In rhoncus nunc eros, consectetur viverra dui hendrerit non. Donec quam eros, mattis a tristique sed, cursus sit amet diam. Vivamus eget mauris eu odio tristique luctus. Aenean quis mollis ipsum. Nullam eu euismod magna. Pellentesque molestie magna sit amet congue aliquet. Nam pharetra ipsum in purus accumsan tempor. Integer lectus ligula, dictum eu pellentesque non, rhoncus ut nibh.

Quisque tempor tempor posuere. Aliquam laoreet ac purus volutpat imperdiet. Integer id venenatis leo. Sed consectetur sem et metus suscipit eleifend. Sed nec nulla vel eros finibus pretium. Pellentesque tristique urna cursus rutrum pellentesque. Aliquam volutpat condimentum dui ac pretium. Nulla id mi mi. Donec vel quam tristique, porta enim ultrices, pharetra libero. Ut in lacus scelerisque, posuere elit at, pellentesque mi. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Curabitur sit amet dictum sapien, sit amet porttitor magna. Donec a sagittis velit.

Sed nisl turpis, sollicitudin non dapibus ultrices, molestie nec leo. Vivamus non lorem vel lorem euismod pharetra hendrerit ac libero. Etiam finibus id lorem a aliquet. Sed tristique dolor non fermentum molestie. In hendrerit rhoncus ultricies. Morbi eget dui semper, fringilla quam et, volutpat dolor. Morbi vitae nisi orci. Nam

© Copyright 2015, Hospital Web

<http://jaoemedeiros.com/ufm/hospitalweb/prototipo/index.php> Wed Mar 18 2015 21:24:20 GMT-0300 (BRT)

Esboço

Segue abaixo um desenho (esboço) de que como ficará a interface do sistema web.

