



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE INFORMÁTICA - CIN

APS - GERENCIAMENTO DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA

HENRIQUE DE OLIVEIRA BRAGA SAKANE - HOBS
PEDRO HENRIQUE DIAS MONTE DE FREITAS - PHDMF

Proposta da aplicação

A proposta do nosso grupo consiste na criação de um sistema de administração de uma clínica odontológica. Nesse contexto, a ideia é que pacientes possam acompanhar suas consultas ao longo do tempo, como por exemplo, saber a data de uma consulta e quanto a mesma custou. Já os dentistas, vão poder acompanhar quais consultas marcaram em determinado dia, por exemplo.

Funcionalidades

1. Cadastro de dentistas
2. Cadastro de pacientes
3. Cadastro de consultas
4. Solicitação para reagendar uma consulta
5. Controle de consultas
6. Sistema de Pagamento

Casos de Uso

- Solicitação de reagendamento de consulta

Esse caso de uso consiste na solicitação de reagendamento de uma consulta

Pré-condição: Paciente estar logado e ter uma consulta agendada.

Pós-condição: Solicitação de reagendamento do paciente é enviada para o dentista responsável

Fluxo de eventos principal:

1. O paciente acessa a área de fazer uma solicitação de reagendamento.
2. O paciente informa o(s) motivo(s) de precisar de um reagendamento
3. O paciente escolhe se quer enviar na hora ou se quer guardar um rascunho da solicitação
4. A solicitação será enviada para o dentista responsável.

Fluxo secundário:

- No passo 3, caso a mensagem do paciente esteja vazia, uma mensagem de erro será exibida.

- Cadastro de um novo dentista

Esse caso de uso se refere ao processo de cadastro de um novo dentista no sistema.

Pré-condição: Não ter uma conta cadastrada no sistema.

Pós-condição: O cadastro é realizado e uma senha padrão é enviada para o email do dentista.

Fluxo de eventos principal:

1. Administrador acessa a área de cadastro de um novo dentista.
2. O administrador preenche o formulário de cadastro com os dados do dentista.
3. O sistema valida as informações escritas no formulário.
4. O cadastro é realizado e uma mensagem de sucesso aparece para o administrador e uma senha padrão é enviada para o dentista.

Fluxo secundário:

- No passo 3 caso a validação dos dados não esteja correta, uma mensagem de alerta aparece, informando se falta algo a preencher ou se algum dado está no formato incorreto.

- Efetuar de Login

Esse caso de uso consiste no controle de entrada através da validação das credenciais dos dentistas ou pacientes.

Pré-condição: O usuário precisa estar na área de login.

Pós-condição: O usuário será endereçado a sessão referente ao seu login.

Fluxo de eventos principal:

1. Usuário acessa a área inicial do sistema.
2. O usuário clica para logar e passa para a página de login..
3. Usuário informa as suas credenciais previamente cadastradas e as submete
4. O usuário consegue acessar o sistema e encontrar a sua sessão.

Fluxo secundário:

- No passo 3, caso a validação dos dados informados falhe, aparece uma mensagem de erro.

- Cadastro de um novo paciente

Esse caso de uso consiste no cadastro de um novo paciente ao sistema.

Pré-condição: O paciente não ter recebido nenhum atendimento anterior na clínica

Pós-condição: O paciente será cadastrado no sistema e sua primeira consulta será agendada.

Fluxo de eventos principal:

1. Paciente informa os dados necessários para o dentista.
2. Dentista preenche o formulário de cadastro com os dados do paciente
3. O dentista submete as informações para serem processadas
5. O paciente estará cadastrado no sistema e receberá uma senha padrão em seu email.

Fluxo secundário:

- No passo 3, caso a validação dos dados informados falhe, uma mensagem de erro será exibida na tela.

- Finalizar consulta.

Esse caso de uso consiste na finalização de uma consulta por parte do dentista.

Pré-condição: O dentista deve estar logado no sistema

Pós-condição: A consulta será marcada como *encerrada* no sistema.

Fluxo de eventos principal:

1. O dentista acessa sua área de consultas marcadas
2. O dentista seleciona o paciente que estava sendo atendido
3. O dentista marca a consulta do paciente como concluída e confirma a ação
4. A consulta do paciente será marcada como concluída

Diagrama de casos de uso

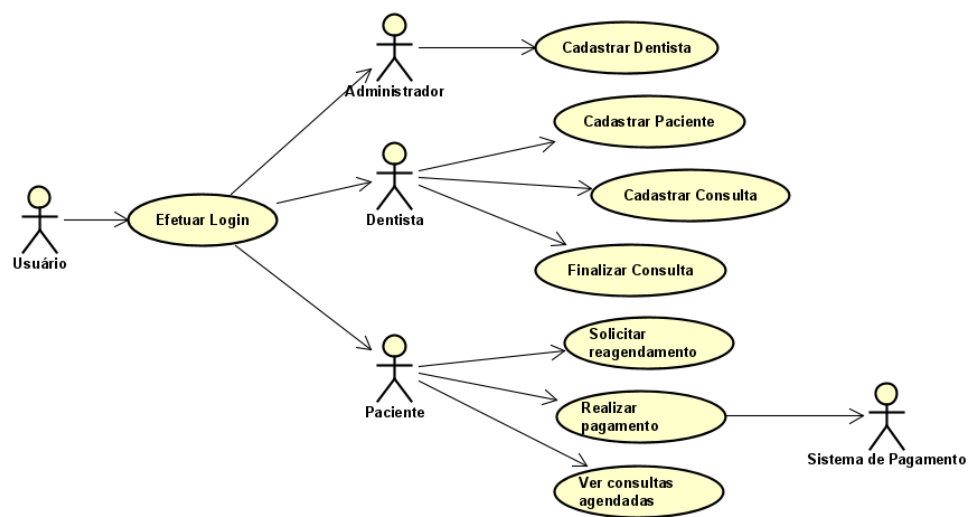


Diagrama de casos de uso inicial