Documentação

De

Java

Alfonso Matsuoka Schiavelli - RM87336

Felipe Kim - RM87067

Lucas Itiro Feitosa Matutani - RM87283

Matheus Feitosa Silva - RM86782

Matheus Cruz Oliveira - RM88987

Luís Ricardo Giovani Fogaça Duccini - RM88360

Índice

Capítulo 1 – Objetivos e justificativa da solução

Capítulo 2 – Input Descritivo, apontamento das tabelas e classes envolvidas

Capítulo 3 – Output Descritivo

Capítulo 1:

Objetivo e justificativa da solução

A Plataforma Zen Space ON tem o objetivo de democratizar o acesso às consultas psicológicas. Tornando mais acessível ao público por meio de um site que conecta psicólogos á pacientes.

Escolhemos essa solução pois o acesso à uma consulta psicológica atualmente custa muito dinheiro e é pouco acessível ao público em geral.

Com a nossa plataforma pacientes terão acesso á psicólogos na palma de sua mão ou pelo seu computador pessoal e com os planos de assinatura não terá que gastar muito dinheiro com consultas.

A plataforma não visa somente na acessibilidade dos pacientes, mas também visa a iniciação profissional de jovens psicólogos recém-formados já que não será necessária uma experiência anterior para ingressar em nossa plataforma como profissional.

Capítulo 2

Input Descritivo e apontamento das classes

* Classe Abstrata Usuário:

Código id: Integer

Nome: String

Senha: String

Email: String

* Subclasse Psicólogo extends Usuário:

Horário de atendimento: Date

Posição no ranking: Integer

Preço da hora: Double

Descrição do perfil: String

* Classe Assinatura:

Tipo de assinatura: Enum assinaturas

* Subclasse Paciente extends Usuário:

Plano de assinatura: Assinatura

* Classe Abstrata Formulário:

Código id do formulário: Integer

Código id do paciente: Integer

Código id do psicólogo: Integer

* Classe Laudo:

Paciente da consulta: Paciente

Psicólogo da consulta: Psicólogo

Diagnóstico da consulta: String

Tratamento para o paciente: String

* Subclasse Consulta extends Formulário:

Descrição da consulta: String

Laudo do psicólogo: Laudo

Data da consulta: Date

Duração de tempo da consulta: Double

* Subclasse Avaliação extends Formulário:

Feedback do paciente para o psicólogo: String

Nota da avalição: Double

Apontamento das tabelas

O nosso projeto terá as seguintes tabelas

Table

Description automatically generatedClasses envolvidas:

Consulta

Usuario -> Paciente e Psicólogo

Usuario gera -> Agenda

Table

Description automatically generatedClasses envolvidas:

Consulta gera -> Laudo

Usuario -> Paciente e Psicólogo

Table

Description automatically generatedClasses envolvidas:

Usuario ->Psicólogo

Agenda

Table

Description automatically generatedClasses envolvidas:

Usuario -> Paciente e Psicólogo

Agenda

Text

Description automatically generated

Classes envolvidas:

Usuario -> Paciente

Agenda

Funcionalidades

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Agenda:

Tela onde o usuário poderá ver ou agendar suas próximas consultas.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Pesquisa:

Tela onde pacientes podem pesquisar por psicólogos.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Perfil:

Página de perfil onde o usuário poderá visualizar e editar dados dele.

Na página de perfil ele também poderá alterar a assinatura.

Graphical user interface, website

Description automatically generatedPágina de assinaturas:

Página onde o usuário poderá escolher um plano de assinatura para assinar.

Capítulo 3:

Outputs descritivos

* Superclasse Usuário:

Nome: String

Email: String

Agenda: Agenda

* Classe Agenda:

Consultas agendadas: List

* Subclasse Paciente extends Usuário:

Plano de assinatura: Assinatura

* Classe Laudo:

Diagnóstico: String

Tratamento: String

* Subclasse Consulta extends Formulário:

Laudo: Laudo

* Subclasse Avaliação extends Formulário:

Nota da avaliação: Double

FeedBack do paciente: String