

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN  
CAMPUS PARNAMIRIM  
CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA  
DISCIPLINA: PROJETO INTEGRADOR  
TURMA: INFO 3BV**

**COORDENADOR DO PROJETO INTEGRADOR:  
ALVARO HERMANO DA SILVA**

**ORIENTADOR TÉCNICO:  
VALERIO GUTENBERG DE MEDEIROS JUNIOR**

**ORIENTADOR BASE REGULAR:  
THAYSE AZEVEDO DA SILVA**

**ALUNAS:  
BRENDA STEFFANY MEDEIROS DOS SANTOS  
JOSINEIDE SILVA SOARES  
NÍVIA GABRIELA DA SILVA NUNES**

**PARNAMIRIM/RN  
2017**

## RESUMO

O aplicativo em desenvolvimento tem como objetivo auxiliar pessoas que estão no tratamento cancerígeno, buscando da melhor forma encoraja-las durante esse período.

Ao iniciar o software o usuário irá fazer um cadastro para poder efetuar o seu login, nesse cadastro ele deverá informar seu câncer e o estágio em que está após ter feito isso ele poderá utilizar todos os recursos ofertados pelo mesmo. Na página inicial terá um medidor de humor para checar a situação do usuário. Consequentemente isso vai gerar um feedback com sugestões de músicas, livros, filmes, etc.

O plugin será regido por uma sequência de funcionalidades:

- Avisar ao usuário o dia de ir no hospital:

Essa sessão servirá como uma espécie de agenda eletrônica que determinará os dias e locais dos tratamentos, quimioterapia e radiografia e exames rotineiros.

- Notificações para o horário de tomar os remédios:

Terá uma área reservada para alarmes.

- Sugestões de músicas, jogos, filmes, livros e séries:

Com base em seu humor diário, o software vai gerar uma lista de sugestões para o usuário vê.

- Mensagens reflexivas:

O usuário contará com links de artigos reflexivos, e haverá mensagens diárias;

Testemunho de pessoas que conseguiram vencer o câncer;

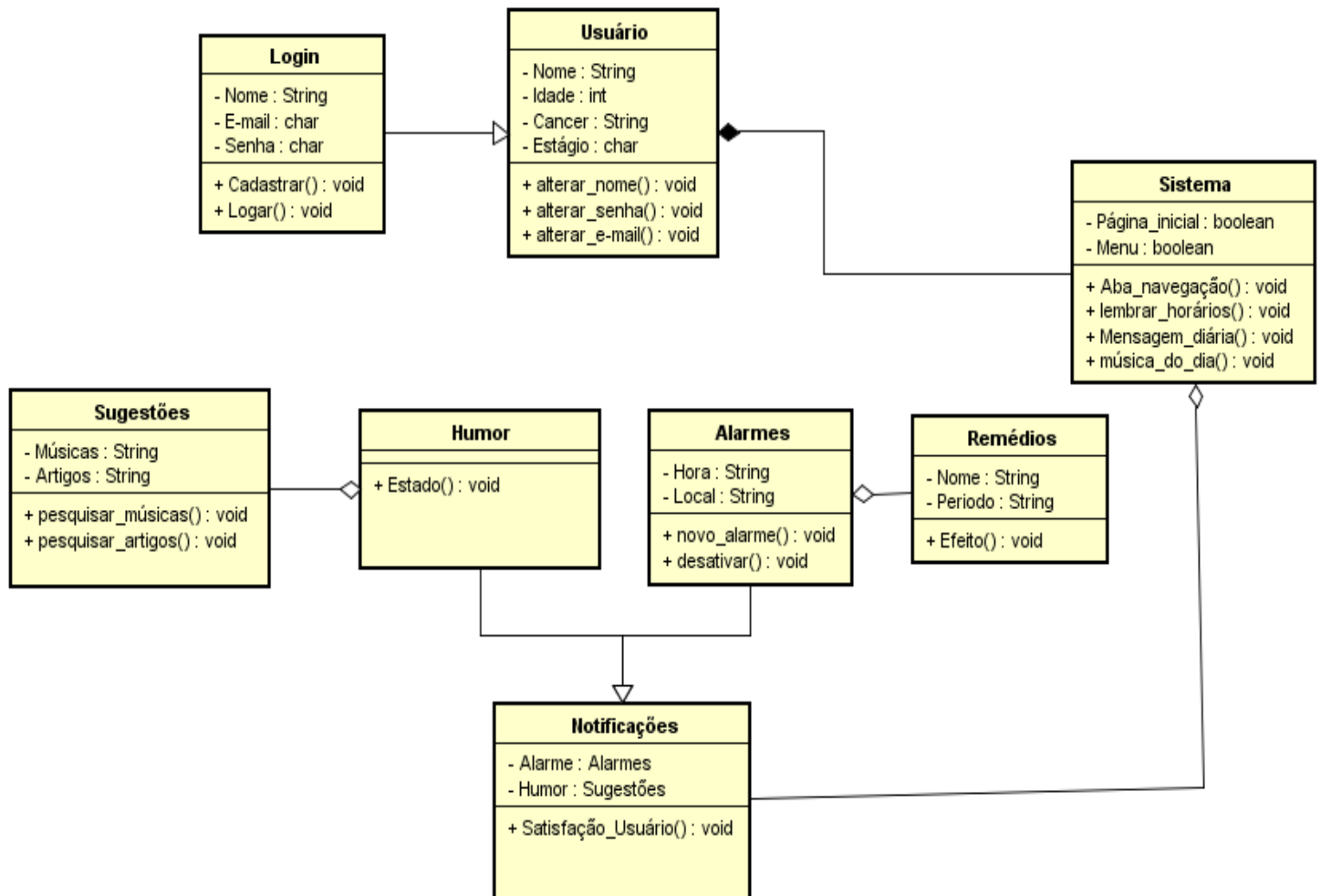
- Perguntar como está o humor do usuário:

Todo o dia quando o usuário inicializar o aplicativo a primeira coisa que vai aparecer é uma pergunta de como vai o dia do usuário, sendo medido o dia por 5 estrelas.

- Informar quando tiver palestras e campanhas sobre a doença:

Quando ocorre palestras e campanhas sobre o câncer perto da localização do usuário ele será imediatamente avisado.

## DIAGRAMA DE CLASSES



## DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA

