
FOCA!

FOCA!
Documento de Arquitetura de Software

Versão 1.0

FOCA!	Version: <1.0>
Documento de Arquitetura de Software	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
25/10/2018	0.0	Data Inicial	Vinicius Barreto Costa, Alice Francener, Cauã dos Santos
01/11/2018	1.0	Desenvolvimento	Vinicius Barreto Costa, Alice Francener, Cauã dos Santos

FOCA!	Version: <1.0>
Documento de Arquitetura de Software	Date: <dd/mm/yy>
<document identifier>	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações	4
2.	Representação Arquitetural	4
3.	Metas e Restrições da Arquitetura	4
4.	Visão de Casos de Uso	5
4.1	Realizações de Casos de Uso	5
5.	Visão Lógica	6
5.1	Visão Geral	6
7.	Visão de Implantação	7
8.	Visão da Implementação	7
10.	Tamanho e Desempenho	7
11.	Qualidade	7

FOCA!	Version: <1.0>
Documento de Arquitetura de Software	Date: <dd/mm/yy>
<document identifier>	

Documento de Arquitetura de Software

1. Introdução

1.1 Finalidade

Este documento oferece uma visão geral arquitetural abrangente do sistema, usando diversas visões arquiteturais para representar diferentes aspectos do sistema. O objetivo deste documento é capturar e comunicar as decisões arquiteturais significativas que foram tomadas em relação ao sistema.

1.2 Escopo

O Documento da Arquitetura de Software se aplica ao Sistema FOCA!, que será desenvolvido pela equipe do grupo de Projeto de Software.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Consulte o Glossário.

2. Representação Arquitetural

Esse documento apresenta a arquitetura como uma série de visualizações: visualizações de caso de uso, visualização de processo, visualização da implementação e visualização de implantação.

3. Metas e Restrições da Arquitetura

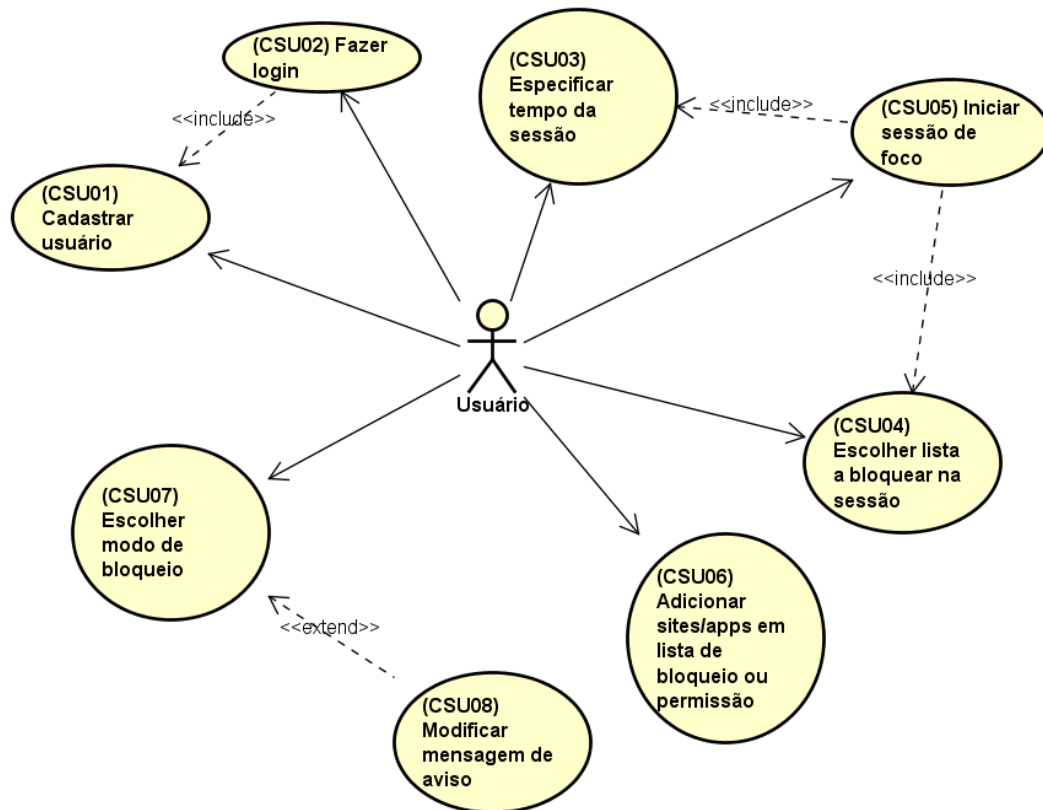
Existem alguns importantes requisitos e restrições do sistema que possuem uma influência significativa na arquitetura. São elas:

- Todas as funções devem estar disponíveis através dos navegadores da Web comercialmente disponíveis.
- Todos os requisitos de desempenho e de carregamento, conforme estipulados no Documento de, devem ser considerados como a arquitetura sendo desenvolvida.

FOCA!	Version: <1.0>
Documento de Arquitetura de Software	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

4. Visão de Casos de Uso

4.1 Realizações de Casos de Uso



- CSU01 – Cadastrar usuário
- CSU02 – Fazer Login
- CSU03 – Especificar tempo da sessão de uso
- CSU04 – Escolher lista a bloquear na sessão de foco
- CSU05 – Iniciar sessão de foco
- CSU06 – Adicionar sites ou aplicativos em lista de bloqueio ou permissão
- CSU07 – Escolher modo de bloqueio
- CSU08 – Modificar mensagem de aviso

FOCA!	Version: <1.0>
Documento de Arquitetura de Software	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

5. Visão Lógica

5.1 Visão Geral

Definição dos diagramas de classes e diagrama de estado.

Diagrama de classes

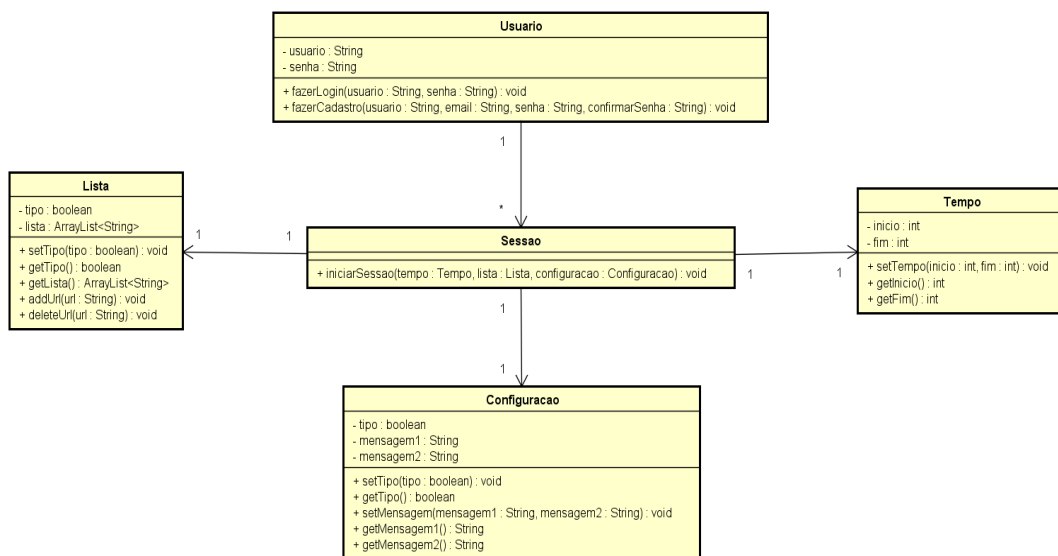
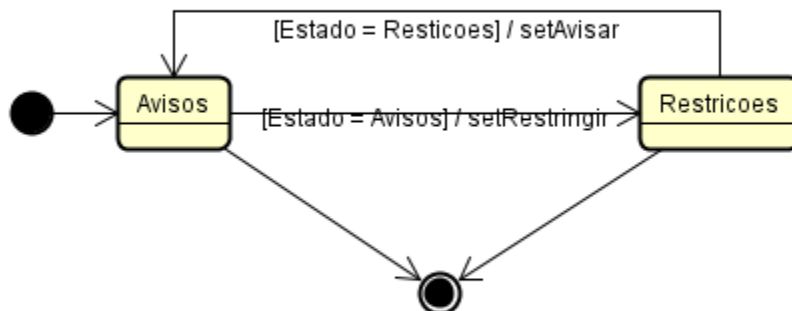


Diagrama de Estado



FOCA!	Version: <1.0>
Documento de Arquitetura de Software	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

6. Visão de Implantação

O FOCA! poderá ser executado em máquinas com os seguintes requisitos mínimos:

- Windows 8 ou superior
- Acesso à internet
- 2 GB memória RAM
- 100 MB livres em disco

7. Visão da Implementação

Todo o software reside em uma única camada. O cliente navegador fornece uma camada de acesso secundária

8. Tamanho e Desempenho

O software, conforme projetado, suportará 1 usuário, não sendo possível múltiplos usuários devido a instalação ser feita localmente nas máquinas de uso.

9. Qualidade

O software, conforme descrito acima fornece uma interface com o usuário auto-explicativa.