

VanBora

Projeto de Arquitetura de Software

VanBora-PAS-001

Alexandre Lara
Cleber de Souza Alcântara
Daniel de Oliveira Vasconcelos
Gabriela Aimée Guimarães
Gleibson Silva
Gustavo Moraes dos Santos
Pedro Henrique Silva
Yuri Matheus Dias Pereira

Goiânia, 22 de novembro de 2016

Histórico de Revisão

Autor	Descrição	Revisão	Data
Cleber de Souza Alcântara	Versão inicial do documento de arquitetura.	0.1	22/11/2016

1.Introdução

Este documento tem como objetivo definir o projeto da arquitetura de software a ser utilizada no projeto VanBora. Tal projeto inclui a equipe responsável por tal projeto (Seção 2), detalhes da arquitetura (Seção 3), considerações (Seção 4) e aprovação do projeto (Seção 5).

2.Equipe

A Tabela 1 tem como objetivo definir a equipe responsável pela definição deste documento e da arquitetura de software do sistema. Além disso, a Tabela 1 também define o papel de cada integrante da equipe, juntamente com a capacitação adicional para cada um. A capacitação principal pode ser encontrada no Plano de Projeto do sistema.

Tabela 1 - Equipe de Arquitetura de Software

Nome	Papel	Capacitação Adicional
Cleber de Souza Alcântara	Gestor Tecnológico	<ul style="list-style-type: none">• Curso de Arquitetura de Software (2014)• Curso de Desenvolvimento de Software para Dispositivos Ubíquos (2015)• Curso de Projeto de Prática em Engenharia de Software (2016),• Palestra Fazendo aplicativos sem precisar de código no back-end: o caso do Firebase (2016)
Gabriela Aimée Guimarães	Arquiteta de Software	<ul style="list-style-type: none">• Curso de Arquitetura de Software (2015)• Curso de Desenvolvimento de Software para Dispositivos Ubíquos (2016)

3.Arquitetura

O sistema em questão funcionará em um ambiente distribuído e depende do processamento de dados provenientes de dispositivos de outros usuários para atender ao propósito para o qual está sendo construído. Além disso, os usuários estão em constante movimento e precisam receber e enviar dados para/dos os demais de forma prática. Para atender a tais condições, o sistema será desenvolvido para dispositivos móveis e terá os dados centralizados em uma base de dados localizada na internet chamada Firebase. A Figura 1 mostra como essa arquitetura pode ser representada.

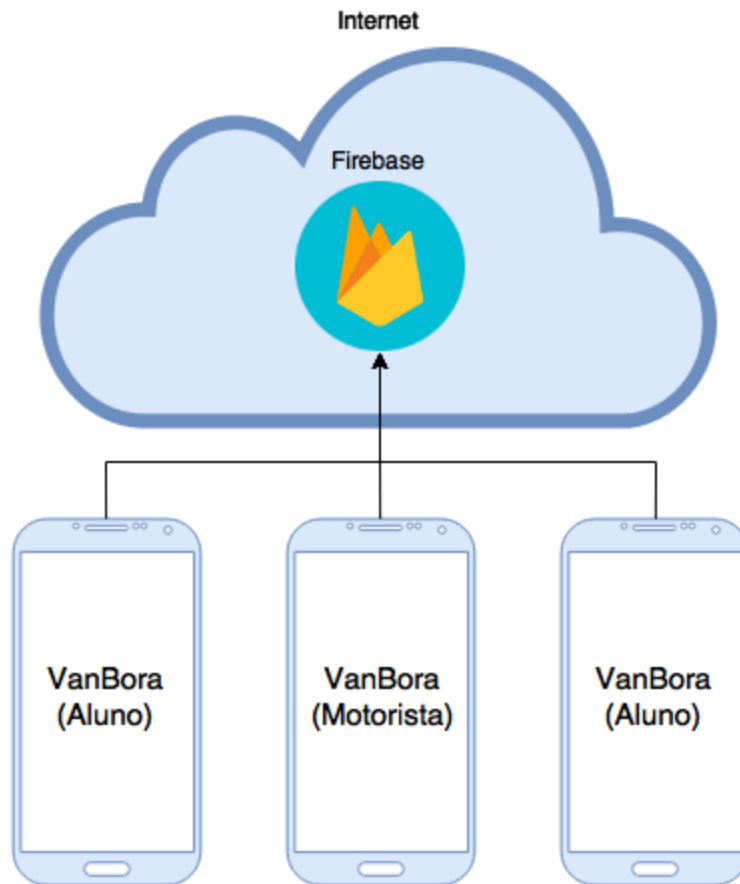


Figura 1 - Arquitetura VanBora

4. Considerações Finais

A equipe responsável por esse documento é aberta a sugestões de construção e melhoria da arquitetura do sistema. Entretanto, toda e qualquer alteração a este documento deve ser comunicada à equipe responsável pela arquitetura do sistema, discutida e aprovada pela mesma, que pode recorrer a outros profissionais da organização para discutir as alterações. As alterações aprovadas devem ser executadas apenas pelos integrantes da equipe descritos na Tabela 1.

Casos omissos deverão ser tratados com a gerência do projeto.

5. Aprovação

Abaixo encontra-se a aprovação realizada por email deste Projeto de Arquitetura de Software pela equipe do projeto.

<Inserir aqui a comprovação da aprovação>



Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>

VanBora - Aprovação Projeto de Arquitetura

9 messages

Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>

Tue, Nov 22, 2016 at 3:41 AM

To: Daniel de Oliveira Vasconcelos <daniel.olivervas@gmail.com>, GabrielaAimeeG <gabrielaimeeg@hotmail.com>, Yuri Pereira <yurimathe.yp@gmail.com>, Gustavo Moraes <gustavosotnas1@gmail.com>, Alexandre Lara <alexandrejmlara@gmail.com>, Pedro Henrique S <pedrohenriquedrim@gmail.com>, Gleibson Silva <gleibsongyn@gmail.com>

Olá pessoal,

Segue anexado a este email o Projeto de Arquitetura de Software do sistema VanBora para que vocês possam avaliá-lo e aprová-lo.

Respondam a este email com o seu parecer sobre a aprovação deste documento.

Obrigado e boa noite a todos.
Até mais.

--

Best regards,

Cleber de Souza Alcântara**Software Engineering Student** by Milwaukee School of Engineering (**MSOE**) and Universidade Federal de Goiás (**UFG**)Lattes Curriculum: <http://lattes.cnpq.br/7423530814227745>**VanBora - Projeto de Arquitetura de Software.pdf**

101K

Gleibson Silva <gleibsongyn@gmail.com>

Tue, Nov 22, 2016 at 8:22 AM

To: Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>, Daniel de Oliveira Vasconcelos <daniel.olivervas@gmail.com>, GabrielaAimeeG <gabrielaimeeg@hotmail.com>, Yuri Pereira <yurimathe.yp@gmail.com>, Gustavo Moraes <gustavosotnas1@gmail.com>, Alexandre Lara <alexandrejmlara@gmail.com>, Pedro Henrique S <pedrohenriquedrim@gmail.com>

De acordo com as especificações contidas no referido plano, considero viável a realização do projeto mencionado de acordo com o conteúdo do documento.

[Quoted text hidden]

--

Gleibson Silva**"Aprender é a única coisa de que a mente nunca se cansa, nunca tem medo e nunca se arrepende."**

Daniel de Oliveira Vasconcelos <daniel.olivervas@gmail.com>

Tue, Nov 22, 2016 at 9:12 AM

To: Gleibson Silva <gleibsongyn@gmail.com>, Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>, GabrielaAimeeG <gabrielaimeeg@hotmail.com>, Yuri Pereira <yurimathe.yp@gmail.com>, Gustavo Moraes <gustavosotnas1@gmail.com>, Alexandre Lara <alexandrejmlara@gmail.com>, Pedro Henrique S <pedrohenriquedrim@gmail.com>

Aprovado.

Att,
Daniel de Oliveira Vasconcelos
[Quoted text hidden]

Pedro Henrique S <pedrohenriquedrim@gmail.com>

Tue, Nov 22, 2016 at 9:13 AM

To: Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>
Cc: Yuri Pereira <yurimathe.yp@gmail.com>, Alexandre Lara <alexandrejmlara@gmail.com>, GabrielaAimeeG <gabrielaimeeg@hotmail.com>, Gleibson Silva <gleibsongyn@gmail.com>, Gustavo Moraes <gustavosotnas1@gmail.com>, Daniel de Oliveira Vasconcelos <daniel.olivervas@gmail.com>

Considero o plano aprovado para uso.

[Quoted text hidden]

alexandrejmlara@gmail.com <alexandrejmlara@gmail.com>
To: Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>

Tue, Nov 22, 2016 at 12:17 PM

Aprovo o plano apresentado.

[Quoted text hidden]

<VanBora - Projeto de Arquitetura de Software.pdf>

Gabriela Aimée <gabrielaimeeg@hotmail.com>
To: Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>

Tue, Nov 22, 2016 at 2:49 PM

Aprovado

Enviado do meu dispositivo Samsung

----- Mensagem original -----

De : Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>

Data: 22/11/2016 03:42 (GMT-03:00)

Para: Daniel de Oliveira Vasconcelos <daniel.olivervas@gmail.com>, GabrielaAimeeG <gabrielaimeeg@hotmail.com>, Yuri Pereira <yurimathe.yp@gmail.com>, Gustavo Moraes <gustavosotnas1@gmail.com>, Alexandre Lara <alexandrejmlara@gmail.com>, Pedro Henrique S <pedrohenriquedrim@gmail.com>, Gleibson Silva <gleibsongyn@gmail.com>

Assunto: VanBora - Aprovação Projeto de Arquitetura

[Quoted text hidden]

Gabriela Aimée <gabrielaimeeg@hotmail.com>
To: Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>

Tue, Nov 22, 2016 at 2:49 PM

Aprovado

Enviado do meu dispositivo Samsung

----- Mensagem original -----

De : Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>

Data: 22/11/2016 03:42 (GMT-03:00)

Para: Daniel de Oliveira Vasconcelos <daniel.olivervas@gmail.com>, GabrielaAimeeG <gabrielaimeeg@hotmail.com>, Yuri Pereira <yurimathe.yp@gmail.com>, Gustavo Moraes <gustavosotnas1@gmail.com>, Alexandre Lara <alexandrejmlara@gmail.com>, Pedro Henrique S <pedrohenriquedrim@gmail.com>, Gleibson Silva <gleibsongyn@gmail.com>

Assunto: VanBora - Aprovação Projeto de Arquitetura

[Quoted text hidden]

Gustavo Moraes <gustavosotnas1@gmail.com>
To: Pedro Henrique S <pedrohenriquedrim@gmail.com>, Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>
Cc: Yuri Pereira <yurimathe.yp@gmail.com>, Alexandre Lara <alexandrejmlara@gmail.com>, GabrielaAimeeG <gabrielaimeeg@hotmail.com>, Gleibson Silva <gleibsongyn@gmail.com>, Daniel de Oliveira Vasconcelos <daniel.olivervas@gmail.com>

Tue, Nov 22, 2016 at 3:41 PM

Bom tarde.

Por mim está aprovado este projeto do VanBora.

Att,

[Quoted text hidden]

--

Gustavo Moraes

/ Estagiário em Desenvolvimento de Software



/ Estudante de Engenharia de Software

Superintendência de Tecnologia da Informação (SUTEC)
Saneamento de Goiás S/A (Saneago)

Instituto de Informática (INF)
Universidade Federal de Goiás (UFG)

<https://about.me/gustavosotnas>



Yuri Pereira <yurimathe.yp@gmail.com>

Tue, Nov 22, 2016 at 5:39 PM

To: Gustavo Moraes <gustavosotnas1@gmail.com>

Cc: Pedro Henrique S <pedrohenriquedrim@gmail.com>, Cleber de Souza Alcântara <cleber.93cd@gmail.com>, Alexandre Lara <alexandrejmlara@gmail.com>, GabrielaAimeeG <gabrielaimeeg@hotmail.com>, Gleibson Silva <gleibsongyn@gmail.com>, Daniel de Oliveira Vasconcelos <daniel.olivervas@gmail.com>

Boa tarde.

Considero o plano viável, e firmo minha aprovação.

Att,
Yuri Matheus Dias

[Quoted text hidden]