Academic Advisor

# Introduction

Este documento visa demonstrar o plano de projeto do Academic Advisor, a organização dos mebros, os principais marcos e objetivos e as práticas que serão adotadas na execução do projeto.

# Project organization

* Douglas Alves – Gerente do Projeto
* Vinícius Alfama – Analista do Projeto
* André Müeller – Arquiteto de Software
* Marlon Sanhudo – Desenvolvedor de Software
* Marcos de Souza – Testador de Software

# Project practices and measurements

O projeto será executado utilizando-se de técnicas do OpenUp, onde o seu desenvolvimento é iterativo e incremental. Artefatos como a lista de itens de trabalho e o plano de iteração irão auxiliar no controle da execução do projeto.

# Project milestones and objectives

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Iteration** | **Primary objectives** (risks and use case scenarios) | **Scheduled start or milestone** | **Target velocity (Hours)** |
| I1 | Objetivos:   1. Levantar e documentar requisitos funcionais 2. Modelar e documentar casos de uso 3. Apresentar proposta do projeto ao cliente   Demais objetivos no Work Items List | 21/03/2017 – 11/04/2017 | 35 |
| I2 | Objetivos:   1. Levantar e documentar requisitos não funcionais 2. Implementar aquitetura adminWeb 3. Apresentar protótipo   Demais objetivos no Work Items List.  Casos de uso:   1. UC09 Cadastrar Roteiro do Curso 2. UC10 Cadastrar Veteranos 3. UC08 Cadastrar Curso | 12/04/2017 – 23/05/2017 | 52 |
| I3 | Objetivos:   1. Implementar arquitetura userWeb 2. Apresentar arquitetura adminweb em funcionamento 3. Apresentar arquitetura userWeb em funcionamento   Demais objetivos no Work Items List.  Casos de uso:   1. UC15 Fazer Backup dos dados 2. UC16 Fazer restauração dos dados a partir de um backup 3. UC04 Definir Horário 4. UC07 Procurar Veteranos disponíveis em certo curso | 24/05/2017 – 06/07/2017 | 30 |
| I4 | Objetivos   1. Executar testes funcionais 2. Executar testes estruturais   Detalhes dos objetivos no Work Items List | 7/07/2017 – 14/07/2017 | 14 |
| I5 | Objetivos:   1. Implementar funcionalidades. 2. Apresentar protótipo   Demais objetivos no Work Items List  Casos de uso:   1. UC03 Cancelar Compromisso 2. UC05 Alterar Horário 3. UC06 Procurar Cursos 4. UC08 Cadastrar Curso | 17/07/2017 – 18/08/2017 | 30 |
| I6 | Objetivos   1. Executar testes funcionais 2. Executar testes estruturais   Detalhes dos objetivos no Work Items List | 21/08/2017 – 25/08/2017 | 12 |
| I7 | Objetivos:   1. Implementar funcionalidades. 2. Apresentar protótipo   Demais objetivos no Work Items List  Casos de uso:   1. UC02 Verificar Agenda 2. UC11 Preencher Relatório 3. UC12 Preencher Relatório | 28/08/2017 – 15/09/2017 | 25 |
| I8 | Objetivos   1. Executar testes funcionais 2. Executar testes estruturais   Detalhes dos objetivos no Work Items List | 18/09/2017 – 22/09/2017 | 12 |
| I9 | Objetivos:   1. Implementar funcionalidades. 2. Apresentar protótipo   Casos de uso:   1. UC01 Realizar Cadastro 2. UC14 Realizar Login 3. UC13 Avaliar Relatório | 25/09/2017 – 13/10/2017 | 25 |
| I10 | Objetivos:   1. Executar testes funcionais 2. Executar testes estruturais. | 16/10/2017 – 20/10/2017 | 12 |
| I11 | Objetivos:   1. Executar teste de aceitação | 23/10/2017 – 27/10/2017 | 12 |
| I12 | Objetivos:   1. Preparar ambiente de produção 2. Prover documentação do produto 3. Fornecer treinamento ao cliente 4. Implantar solução final | 30/10/2017 – 24/11/2017 | 60 |

# Deployment

A arquitetura adminWeb com algumas funcionalidades será implementada e apresentada na segunda iteração. A arquitetura userWeb com algumas funcionalidades será implementada e apresentada na terceira iteração. Então, iterações de testes funcionais e estruturais serão intercaladas com iterações de implementação de novas funcionalidades e apresentações de protótipos. Na penúltima iteração será executado o teste de aceitação, e na última iteração, a solução final será implantada.

# Lessons learned

Maior dedicação ao projeto por parte da gerência.