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 arquitetura web   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 mobile 2. Apresentar arquitetura web em funcionamento 3. Apresentar arquitetura mobile 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 – 04/07/2017 | 29 |
| I4 | Objetivos   1. Executar testes funcionais 2. Executar testes estruturais   Detalhamento dos objetivos no Work Items List | 5/07/2017 – 31/07/2017 | 18 |
| I5 | Objetivos:   1. Implementar funcionalidades restantes 2. Executar teste de aceitação   Casos de uso:   1. UC01 Realizar Cadastro 2. UC02 Verificar Agenda 3. UC03 Cancelar Compromisso 4. UC05 Alterar Horário 5. UC06 Procurar Cursos 6. UC08 Cadastrar Curso 7. UC11 Preencher Relatório 8. UC12 Preencher Relatório 9. UC13 Avaliar Relatório 10. UC14 Realizar Login | 01/08/2017 – 13/10/2017 | 100 |
| I6 | Objetivos   1. Executar testes funcionais 2. Executar testes estruturais 3. Prover documentação do produto 4. Fornecer treinamento ao cliente 5. Implantar solução final | 16/10/2017 – 22/12/2017 | 50 |

# Deployment

A arquitetura da solução web com algumas funcionalidades será implementada e apresentada na segunda iteração. A arquitetura da solução mobile com algumas funcionalidades será implementada e apresentada na terceira iteração. Após testes funcionais e estruturais da solução parcial na quarta iteração, a solução final será implementada na quinta iteração, e será finalmente implantada na sexta iteração após testes funcionais e estruturais da mesma.

# Lessons learned

Maior dedicação ao projeto por parte da gerência.