Project Plan- GoLabuta Licenciatura em Engenharia Informática Gestão de Projetos Informáticos

Curso de Engenharia Informática – 3º Ano (Turma M1) André Carvalho - 50033627 Edgar Neto - 50035284

Conteúdos

1.Proposta do projeto

| | 1.1. Descrição do projeto | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| | 1.2. Objectivos | | | |
| | 1.3. Âmbito do projeto | | | |
| | 1.3.1. Modelo de utilizador-Use Case | | | |
| | 1.4. Constraints | | | |
| | 1.5. Riscos de negócio | | | |
| | 1.6. Visão | | | |
| | 1.6. 1. Mockups | | | |
| 2.Planeamento do projeto | | | | |
| | 2.1. WBS 6 | | | |
| | 2.2. Milestones | | | |
| | 2.3. Recursos 8 | | | |

1. Proposta do projeto

1.1. Descrição do projeto

A plataforma GoLabuta terá key-users distintos, sendo assim no que toca a usabilidade, o sistema da plataforma deverá ser capaz de comunicar com diferentes módulos e API'S por via de funcionalidades disponibilizadas na interface de cada utilizador, permitindo desta forma, a interação e interligação entre os diferentes utilizadores e a interação homem-maquina.

1.2. Objetivos

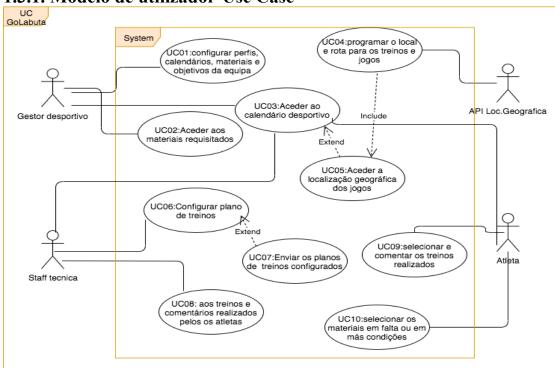
Desenvolver um software/plataforma, que tem como premissa realizar a gestão de uma equipa em um determinado desporto, ou de apenas um atleta, no caso de ser um desporto individual, como também promover a interligação da comunicação entre os diferentes sectores da mesma, sendo desta forma possível, por exemplo, o atleta interagir diretamente com o treinador para reportar como correu o treino e falar com os responsáveis pela manutenção dos materiais caso exista algum problema com os mesmos .

1.3. Âmbito do projeto

Visto que a plataforma podia ter uma amplitude maior, mas por falta de tempo, apenas focamos na implementação dos planos de treinos, materiais para os mesmos, calendários estáticos, perfis estáticos, localização geográfica e a interação entre o atleta, staff técnica e gestores desportivos com as diferentes funcionalidades dentro da plataforma.

Deixando, desta forma, de parte a implementação de funcionalidades como configuração de planos de nutrição e edição dos mesmos, configuração e edição de perfis, calendários e objetivos, visualização de janelas de transferência, etc.

1.3.1. Modelo de utilizador-Use Case



1.4. Constraints

| Dimensão | Constraint | Driver | |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| Características | O projeto deverá ser | | |
| | desenvolvido nas | | |
| | seguintes tecnologias: | | |
| | JavaSricpt | | |
| | HTML/CSS | | |
| | • My SQL | | |
| | | | |
| Qualidade | Não ter domínio total das | Aprender o máximo sobre as | |
| | tecnologias apresentadas. | tecnologias. | |
| Cronograma | O projeto deverá ser entregue | Fazer os deliverables nos prazos | |
| | até o dia 20/01/2019. | estipulados pelos professores de cada | |
| | | UC. | |

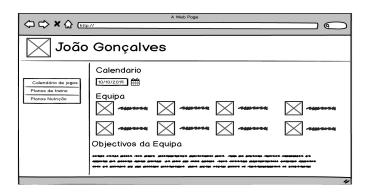
1.5. Riscos de negócio

| Risco | Probabilidade | Impacto |
|----------------------|---------------|---------|
| Falhas do projeto de | Média | Severo |
| software | | |
| Falhas de segurança | Baixa | Médio |
| no software | | |
| Alto impacto do | Alta | Alto |
| software nos | | |
| utilizadores. | | |
| Baixo impacto do | Baixa | Médio |
| software nos | | |
| utilizadores. | | |

1.6 -Visão

1.6.1-Mockups

1-Informações gerais relativamente a equipa.



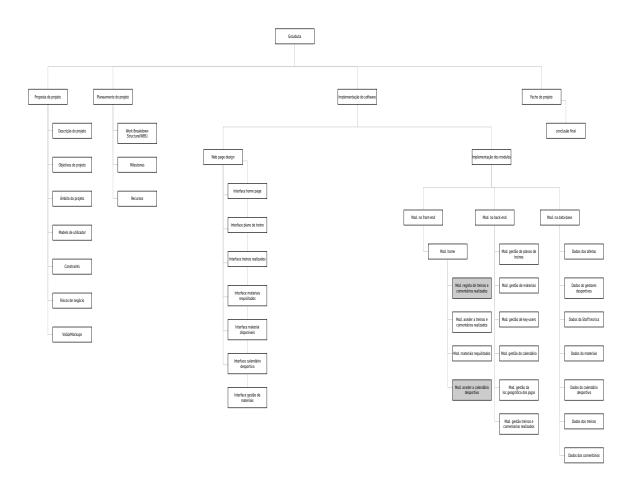
2-Lista de treinos enviadas pela staff técnica para o atleta e a lista de matérias que podem ser reportados no caso de problemas ou a falta dos mesmos.



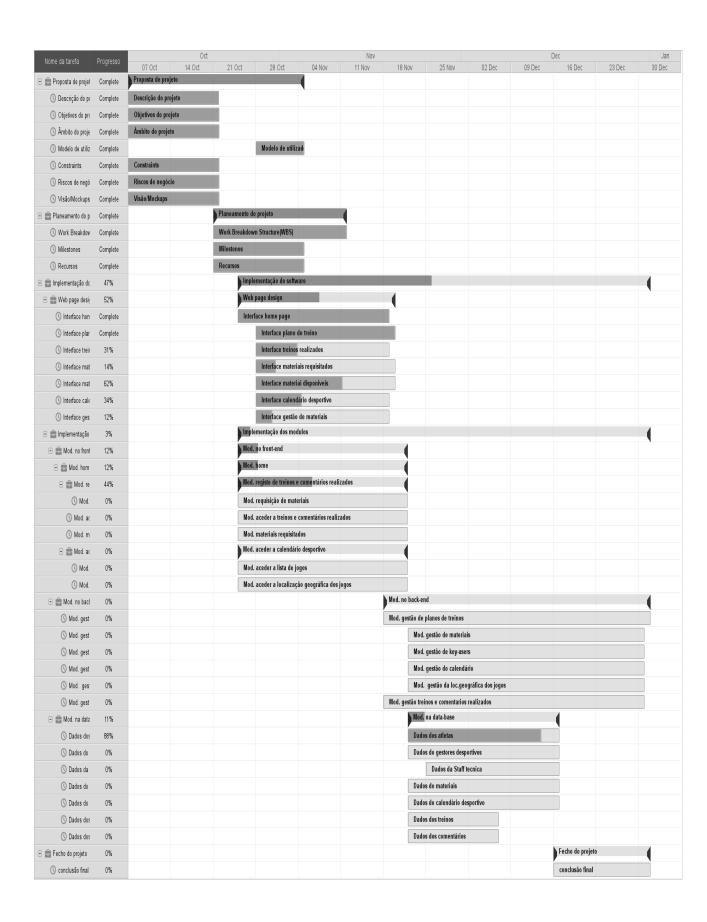
2. Planeamento do projeto

2.1. work breakdown structure (WBS)

GoLabuta



2.2. Milestones



2.3. Recursos

| Recursos | Função e responsabilidade | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| Equipa de desenvolvimento | Foram exercidas as seguintes funções: Analistas de sistemas : responsáveis em analisar estrutura do sistema de software como um todo. Programadores: responsáveis em desenvolver as funcionalidades do software . Gestores do projeto: responsáveis em gerir e documentar o projeto. | | |
| Instalações físicas e equipamentos | Instalações da UE (Biblioteca), para analisar o sistema e documentar e equipamentos pessoais para desenvolver o sistema. | | |
| Equipa de engenharia de software | André Carvalho e Edgar Neto | | |