



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

ATA REUNIÃO

SOBRE A REUNIÃO

Assunto	Apresentação da especificação do sistema		
Projeto	Arinae / Badgio		
Data	2020-11-04	Horário	16h00-16h50
Local	Google Meet		
Redação	Luís Miguel Andrade Alves		

PARTICIPANTES

Nome	Número - Curso
Jácome Miguel Costa Cunha	Professor Auxiliar
André da Silva Gonçalves	A80368 - MIEI
Diogo Alexandre Domingues Gonçalves	A81860 - MIEI
Francisco André Vieira Reynolds	A82982 - MIEI
José Luís Sousa Costa	A82136 - MIEI
Luís Miguel Andrade Alves	A80165 - MIEI
Miguel Ângelo Abreu de Carvalho	A81909 - MIEI
Rafaela Cristina Riço Rodrigues	A80516 - MIEI

AGENDA

1. Escolha do próximo redator
2. Apresentação dos requisitos
3. Apresentação do modelo de domínio
4. Dificuldades encontradas na realização das tarefas anteriores
5. Apresentação de *mockups* desenvolvidos
6. Sugestões

RESUMO

A reunião começou com a seleção do redator desta reunião, e da semana seguinte. Foi escolhido o Luís para esta redação, e o Francisco para a seguinte.

De seguida, o professor Jácome sugeriu a escolha de um porta-voz, tendo indicado que poderia ser diferente do líder de equipa, uma vez que as características que devem estar associadas a cada um são distintas.

Começou-se por apresentar os requisitos que foram elicitados pela equipa até ao momento da reunião. Estes encontravam-se divididos por tipo de utilizador, tendo sido identificados os utilizadores mobile, manager e admin.

Depois desta apresentação, surgiram algumas dúvidas por parte do professor Jácome. Em primeiro lugar, como se procederia à criação de *badges* e roteiros, tendo o Miguel explicado que os managers poderiam criar coleções que ficariam num estado pendente até os admins as aprovarem. Em segundo lugar, se a criação de coleções estaria limitada a managers. Tendo em conta esta dúvida, o professor apresentou dois possíveis modos operacionais: um sistema aberto ou um sistema fechado. No primeiro, qualquer utilizador poderia criar uma coleção, podendo inclusive fazê-lo através da aplicação móvel. No segundo, seria apenas um conjunto limitado de utilizadores a poder definir essas coleções. Esta segunda opção foi a que mais estava em linha com o que tinha sido projetado pelo grupo.

Logo depois, foi sublinhada pelo professor Jácome a importância de distinguir entre a permissão de adicionar novas localizações, e novas coleções. No entanto, também vincou a possibilidade da mesma entidade ter os mesmos papéis, mas serem pessoas diferentes a desempenhá-los.

Assim sendo, foi sugerida pelo professor Jácome a partição do perfil de manager em perfis mais concisos. Para além disso, alertou o grupo para a possibilidade de um utilizador que possa fazer tudo tenha dificuldade em fazer uma tarefa específica. Esta dificuldade pode advir da maior complexidade da interface de utilização.

Por fim, indicou que a lista de requisitos estava demasiado extensiva, que deviam ser transformados num diagrama de *use cases*, que estes deviam ser prioritizados e, por fim, deviam ser mais descritivos.

De seguida, a Rafaela mostrou o *login* da aplicação móvel, tendo o professor Jácome alertado para problemas que poderiam surgir caso não estivesse bem definido o sistema a desenvolver. Para além disso, alertou para a importância de realizar testes de integração.

Findo o alerta, o José procedeu à apresentação dos *mockups* desenvolvidos para a aplicação móvel, sendo que o professor Jácome recomendou evitar perder-se tempo em funcionalidades que possam não vir a ser implementadas. Lembrou também que qualquer requisito não crítico não deve ser implementado, e que esta escolha é feita pelo grupo. Na avaliação final ele irá observar aqueles que foram definidos como importantes, e verificar se foram implementados. Terminou a intervenção relembrando que o projeto tem de estar concluído em menos de 3 meses.

Depois deste alerta, o Francisco mostrou os *mockups* desenvolvidos para a componente *web*.

Esta reunião terminou com a conclusão geral do que é importante ter bem definido para o desenvolvimento do sistema: conseguir definir *badges*, localizações e coleções; ser possível as pessoas interagirem com a aplicação, colecionarem *badges* e afins; ser possível aceder a resumos de dados por parte das entidades interessadas/clientes.

AÇÕES

Responsável	Ação	Prazo
Francisco Reynolds	Redigir a ata da próxima reunião	2020-11-12
Todos	Consolidação dos requisitos elicitados	2020-11-11
Todos	Especificação do diagrama de <i>use cases</i>	2020-11-11
Todos	Prioritização dos <i>use cases</i>	2020-11-11
Todos	Especificação dos <i>uses cases</i> prioritários	2020-11-11