

Especificação do trabalho final

Desenvolvimento de software para dispositivos móveis
Prof. Marcelo Quinta



FACULDADE SANTA FÉ
BIBLIOTECA MARIA MONTESSORI

AVISO

Informamos aos nossos usuários que a devolução dos materiais só poderá ser feita com a apresentação da Carteira da Biblioteca.

A Direção



FACULDADE SANTA FÉ
BIBLIOTECA MARIA MONTESSORI

AVISO

Comunicamos aos nossos usuários que não é permitido, a confecção de trabalhos manuais (cartazes e outros) na Biblioteca.

A Direção



BIBLIOTECA MARIA MONTESSORI

MULTA

POR OBRA E POR DIA DE ATRASO

RS 2,00

2ª VIA DA CARTEIRA

RS 20,00



**Faça o download do
horário das turmas
em seu celular**



Para ler um código QR Code é simples: basta ter um aplicativo de leitor de QR Code em seu celular e com a ajuda da câmera do aparelho você consegue decodificar a imagem e receber as informações.

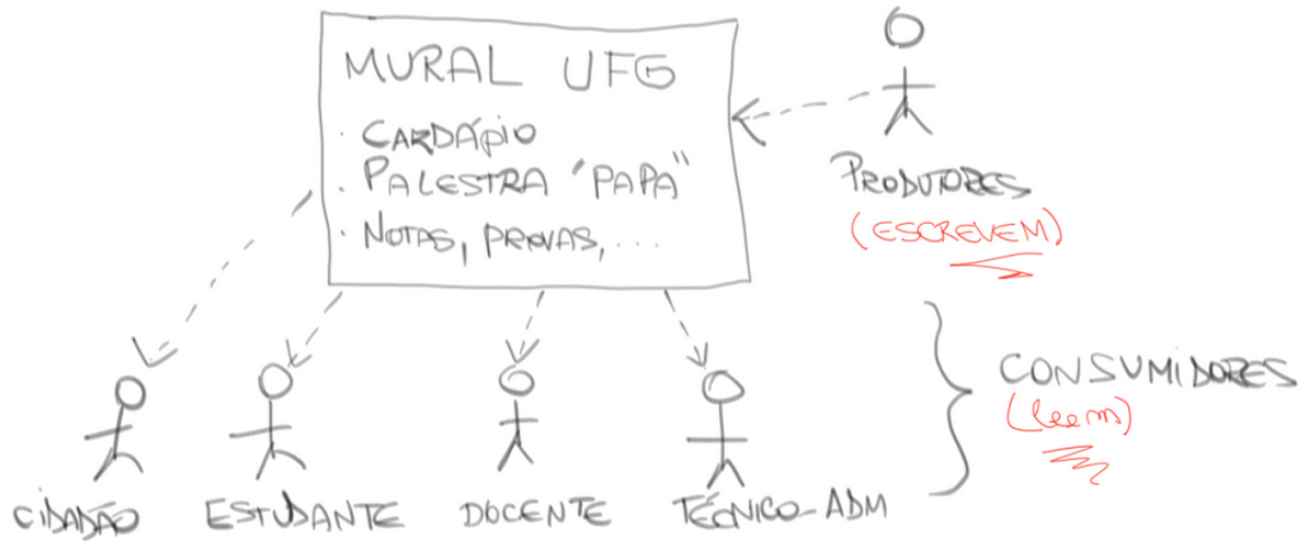


AVISO

SOLICITAMOS AOS ALUNOS DESTA IES COM PENDÊNCIA NA ENTREGA DO **CONTRATO DE REMATRÍCULA** PARA COMPARECEREM NA SECRETARIA ATÉ DIA 07/02/2014, PARA REGULARIZAÇÃO DA SUA SITUAÇÃO ACADÊMICA.

A SECRETARIA

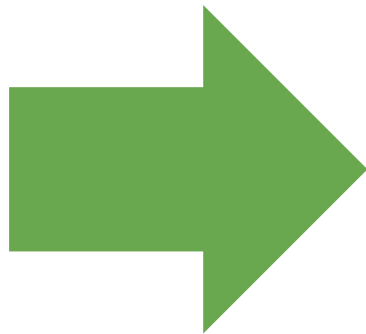
Mural UFG



<https://github.com/FabricaDeSoftwareINF/Mural-UFG/wiki>

Aquisição

DSDM



**Fábrica de
Software**

Mural UFG

<https://github.com/FabricaDeSoftwareINF/Mural-UFG/wiki>

- **Termo de Abertura**
- Aquisição
- Arquitetura de Software
- Modelo de domínio
- Projeto de Software
- Requisitos
- Templates de documentos

Como será feito?

- Trabalho em grupo
 - 3 pessoas
 - 1 será a responsável pela comunicação com professor e dono do produto
- Cada grupo com um pacote de trabalho
- Não é obrigatória a integração entre os grupos, mas é esperada
- Liberdade para definição de processo, desde que devidamente justificado
- Não é necessária a implementação do servidor
- Necessário lidar com pelo menos um tipo de recebimento de mensagens GCM (push)

Pacote 1

Como cidadão, eu desejo obter orientações acerca de minha posição na UFG ou como chegar em determinado órgão da UFG, para facilitar o meu deslocamento até um órgão desejado.

É comum termos dificuldades para localizar um departamento específico estando, por exemplo, no Campus II, cuja área é cortada por várias ruas. De posse de um celular com GPS, o aplicativo deve orientar o deslocamento até o local desejado.

Pacote 2

Como cidadão, eu desejo conhecer eventos relevantes para a comunidade da UFG, sejam promovidos pela instituição ou não, para estabelecer uma agenda e participar deles.

A UFG, por meio de suas unidades, promove eventos. A “Central UFG” deverá ser um meio adicional para divulgação de informações pertinentes. Isto inclui, por exemplo, uma palestra a ser realizada por professor visitante, uma defesa de doutorado, e uma jornada de atualização, dentre outras possibilidades.

Pacote 3

Como cidadão, eu desejo saber o telefone, o endereço para correspondência, assim como o endereço eletrônico de vários dos seus membros e/ou órgãos, para que eu possa entrar em contato com eles.

Pacote 4

Como cidadão, eu desejo saber o cardápio do RU, assim como o de outros restaurantes próximos aos campi da UFG, inclusive o preço, para que eu possa programar a minha alimentação.

O problema da alimentação dentro da universidade não está relacionado somente ao conhecimento do cardápio, mas a localização de restaurantes e lanchonetes próximas e como chegar até eles.

Pacote 5

Como cidadão, eu desejo conhecer linhas e horários de ônibus para os campi da UFG, para que eu saiba como chegar até eles e cumprir horários.

Pacote 6

Como cidadão, eu desejo ser alertado de mensagens consideradas relevantes pela reitoria e outros órgãos da UFG, para evitar que uma oportunidade seja perdida.

Algumas notificações relevantes como corte de fornecimento de energia, por exemplo, são melhores transmitidas por meio de canal onde o aviso (alerta) chega ao interessado. Esta é uma, dentre muitas outras informações que podem se beneficiar deste canal.

As mensagens devem ficar off-line e posso remove-las quando quiser do meu telefone.

Pacote 7

Como cidadão, eu desejo reportar algum problema para os gestores da universidade. Posso enviar imagens e texto (até anonimamente) a ouvidoria.

Ser membro da comunidade não é só participar das atividades, mas comunicar-se e sentir/ser responsável pela manutenção do espaço. Como membro ativo que fiscaliza o que é público, é interessante termos uma maneira mais prática para oficializarmos sugestões, reportar problemas e denúncias.

Pacote 8

Como aluno, eu desejo ser alertado da proximidade de trabalhos, provas e avaliações de uma dada disciplina, ou outro evento relevante do calendário acadêmico, para evitar que eu perca o prazo e comprometa o bom andamento das minhas atividades acadêmicas, ou seja, quero manter minha agenda.

Pacote 9

Como aluno da UFG, eu desejo ter acesso às oportunidades de estágio, de emprego e de pesquisa, para eu cumprir exigências de conclusão de curso.

Pacote 10

Como membro da comunidade da UFG, eu desejo ser alertado do vencimento de devolução de referência na biblioteca, para que eu evite multa e não comprometa o interesse de outros usuários da biblioteca.

Ver os detalhes do empréstimo do livro e ter a possibilidade de revalidar são do meu interesse.

Pacote 11

Como membro da comunidade da UFG, eu desejo ser alertado do vencimento de devolução de referência na biblioteca, para que eu evite multa e não comprometa o interesse de outros usuários da biblioteca.

Pacote 12

Como cidadão, eu desejo conhecer as vagas de concurso abertas pela UFG, com detalhes para cada uma e informações do edital.

Pacote 13

Como membro da comunidade acadêmica, gostaria de cadastrar ou verificar lista de achados e perdidos, podendo verificar em toda a universidade ou em um certo órgão.

Pacote 14

Como aluno da UFG, gostaria de acessar meu extrato acadêmico.

Pacote 15

Como professor ou coordenador, gostaria de enviar mensagens aos alunos de uma determinada disciplina.

Entrega do trabalho

- Data final: 03/07/2015
 - Reunião para apresentação, um grupo por vez
 - Entregáveis no Moodle
 - APK
 - Pasta do projeto Android em .zip
 - Documentação

Avaliação

- Produto (30%)
 - Experiência do usuário
 - Qualidade percebida do cliente
 - Qualidade do [aplicativo](#)
 - [Android](#)
 - [Adequação ao Material Design](#)
- Processo (70%)
 - Distribuição do trabalho
 - Requisitos
 - Arquitetura
 - Qualidade do código
 - Análise estática
 - Gerência de configuração
 - Documentação

Notas diferentes podem ser dadas para o grupo caso seja constatados diferentes esforços, assim como falta de verdade do grupo ao definir os esforços pode zerar a nota de todos.