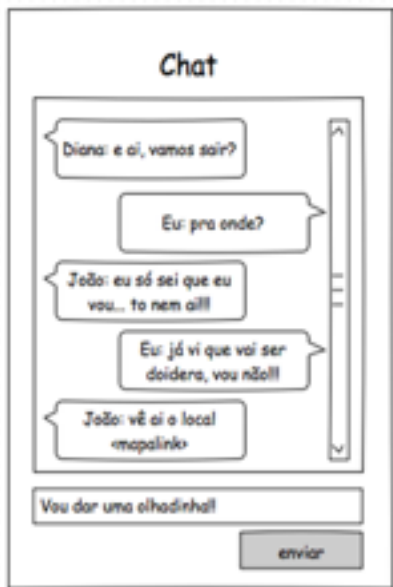


# ChatFriends

## Programação de Apps Híbrida



**Formulário de Cadastro**

Nome do Aluno

CPF do Aluno

Matrícula do Aluno



### Equipes

- Janaina, Laraina, Rodrigo, Felipe e
- Sérgio, Fatinha e Diego

## Objetivo da Aplicação

O principal objetivo desta aplicação é possibilitar que um grupo específico de pessoas possa se comunicar usando troca de mensagens no estilo WhatsApp. O seu diferencial com relação ao WhatsApp é que, independente de quem seja a pessoa, uma vez feito o download e realizado o cadastro inicial (nome e usuário), é possível participar do grupo de conversação (chat).

## Arquitetura da Aplicação

A aplicação deve ser dividida em dois módulos: um módulo cliente (**android app**) que possibilita que o usuário envie e receba mensagens do grupos de conversação após um cadastro inicial e um módulo servidor que é responsável por armazenar todas mensagens trocadas no grupo de conversação.

## Requisitos da Aplicação

Os principais requisitos da aplicação são:

- ▶ enviar uma mensagem de até 120 caracteres ou uma fotografia de 120 x 160 pixels para o grupo;
- ▶ todos os usuários do grupo podem visualizar as mensagens enviadas por outros usuários
- ▶ possibilitar a leitura das últimas 20 mensagens (ou imagens) mesmo que o dispositivo não esteja com internet (dica: adotar um serviço android para isto)
- ▶ o usuário deve ser notificado quando houver uma nova mensagem

## Prazo para Conclusão

November 23, 2015