

GeoTodo

Projeto e Desenvolvimento de um Aplicativo
utilizando o PhoneGap para Gerenciamento
de Tarefas com Geolocalização

Autor: Murilo Braga Sardinha (Programa de computação)

Co-autor: Francisco Olivar Jr. (Pós-Grad. Desen. em aplicativos comerciais)

Murilo Braga Sardinha

 **hoolyn** full stack developer



/murilosardinha



/murilosardinha



/in/murilosardinha



Projeto e Desenvolvimento de um Aplicativo utilizando o PhoneGap para Gerenciamento de Tarefas com Geolocalização

Sumário

Fundamentação Teórica

Pierre Lévy

Humberto Eco

Benjamin Franklin

Gerente de Projetos

Desenvolvimento

Problema x Solução

Como Funciona

Modelagem

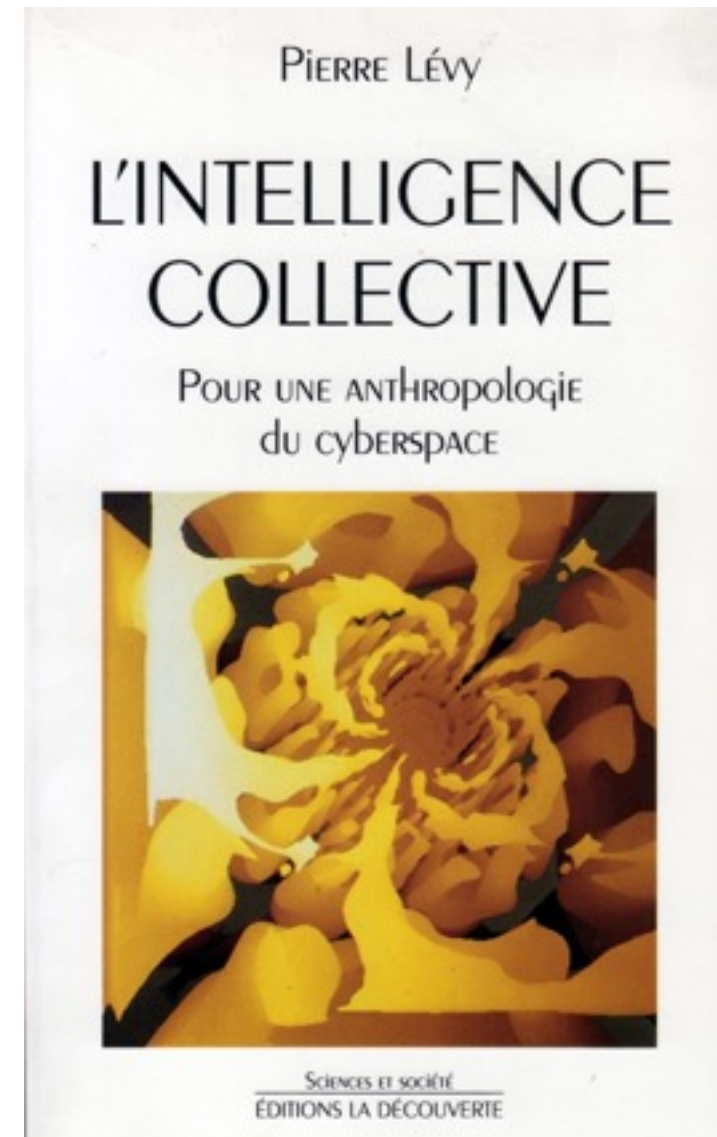
Tecnologias

Considerações Finais

Pierre Lévy - Fundamentação Teórica

“É impossível uma única pessoa saber de tudo, o outro sempre tem algo a acrescentar e quanto mais pessoas integradas em uma rede de troca de saberes, melhor.”

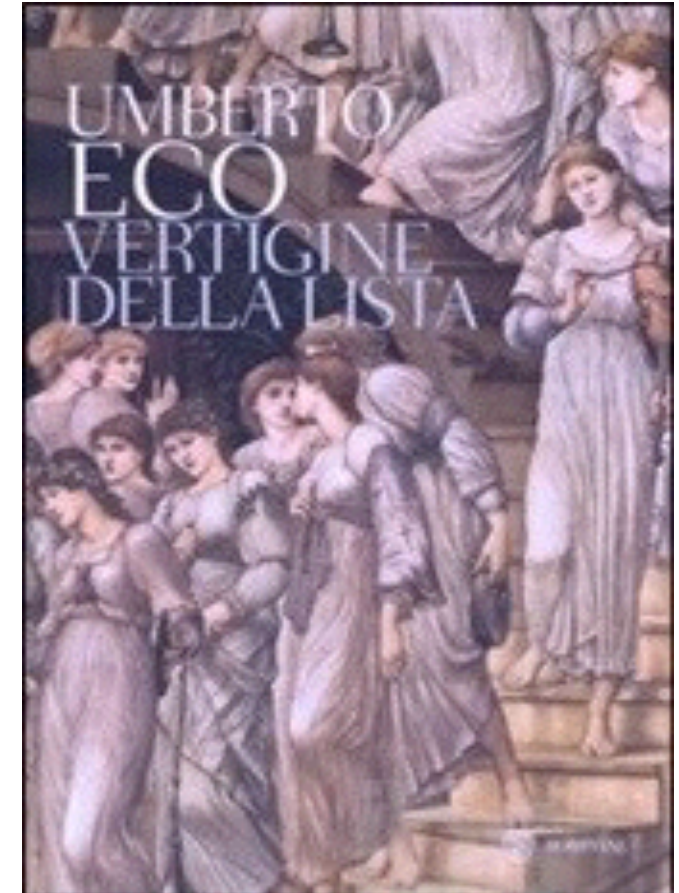
–LÉVY, Pierre.



Humberto Eco - Fundamentação Teórica

“Tudo são listas. Usamos listas não porque gostamos, e sim para sobreviver.”

–ECO, Humberto.



Humberto Eco - **Fundamentação Teórica**



O homem e o fascínio pelo infinito

Benjamin Franklin - Fundamentação Teórica

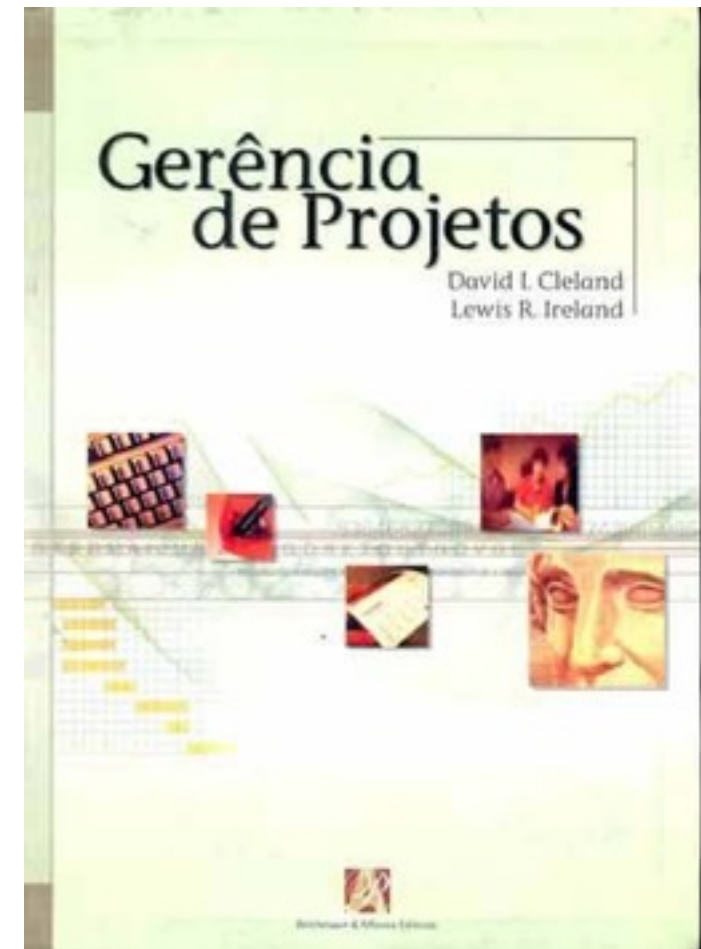
1706 a 1790

The morning question, What good shall I do this day?	5	Rise, wash, and address <i>Powerful Goodness</i> ; contrive day's business and take the resolution of the day; prosecute the present study; and breakfast.
	6	
	7	
	8	
	9	Work.
	10	
	11	
	12	Read or overlook my accounts, and dine.
	1	
	2	Work.
	3	
	4	
Evening question, What good have I done today?	5	Put things in their places, supper, music, or diversion, or conversation; examination of the day.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	1	
		Sleep.

Gerente de Projetos - Fundamentação Teórica

“ Quanto maior for o tempo gasto com planejamento em todas as fases do ciclo de vida do projeto, maiores as chances de sucesso do mesmo. ”

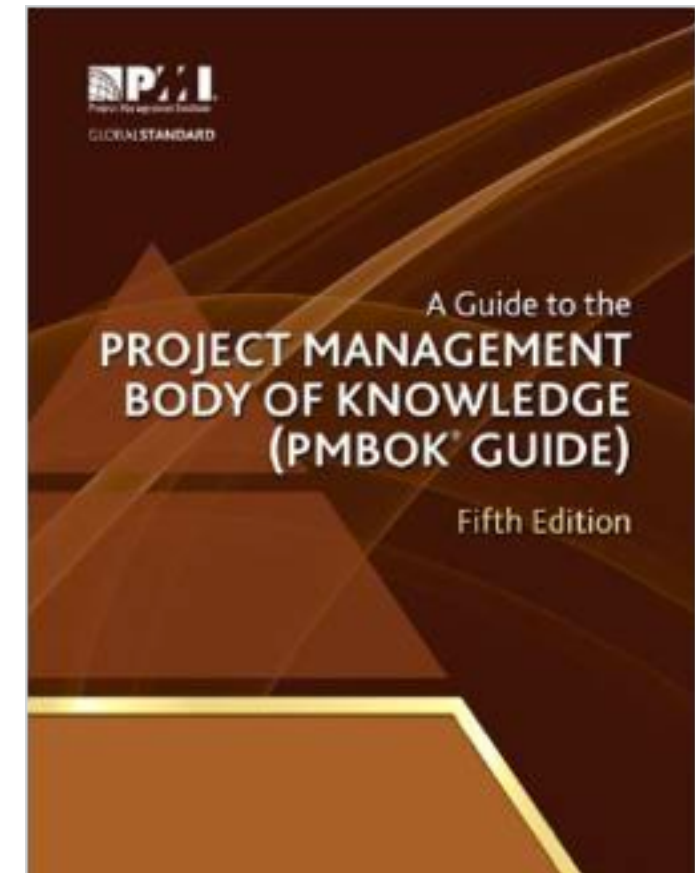
—CLELAND, David.



Gerente de Projetos - Fundamentação Teórica

“Os processos necessários para realizar o término do projeto no prazo estimado.”

–PMBok



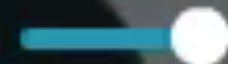
O Problema

Problema x Solução - Desenvolvimento

GoAnimate
FREE TRIAL



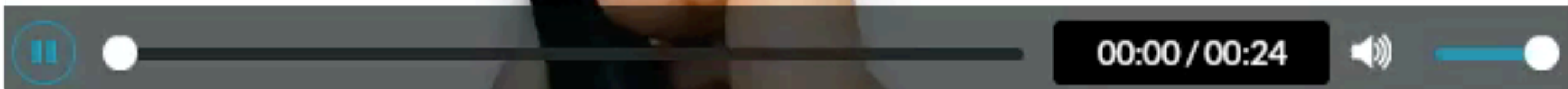
00:01 / 02:29



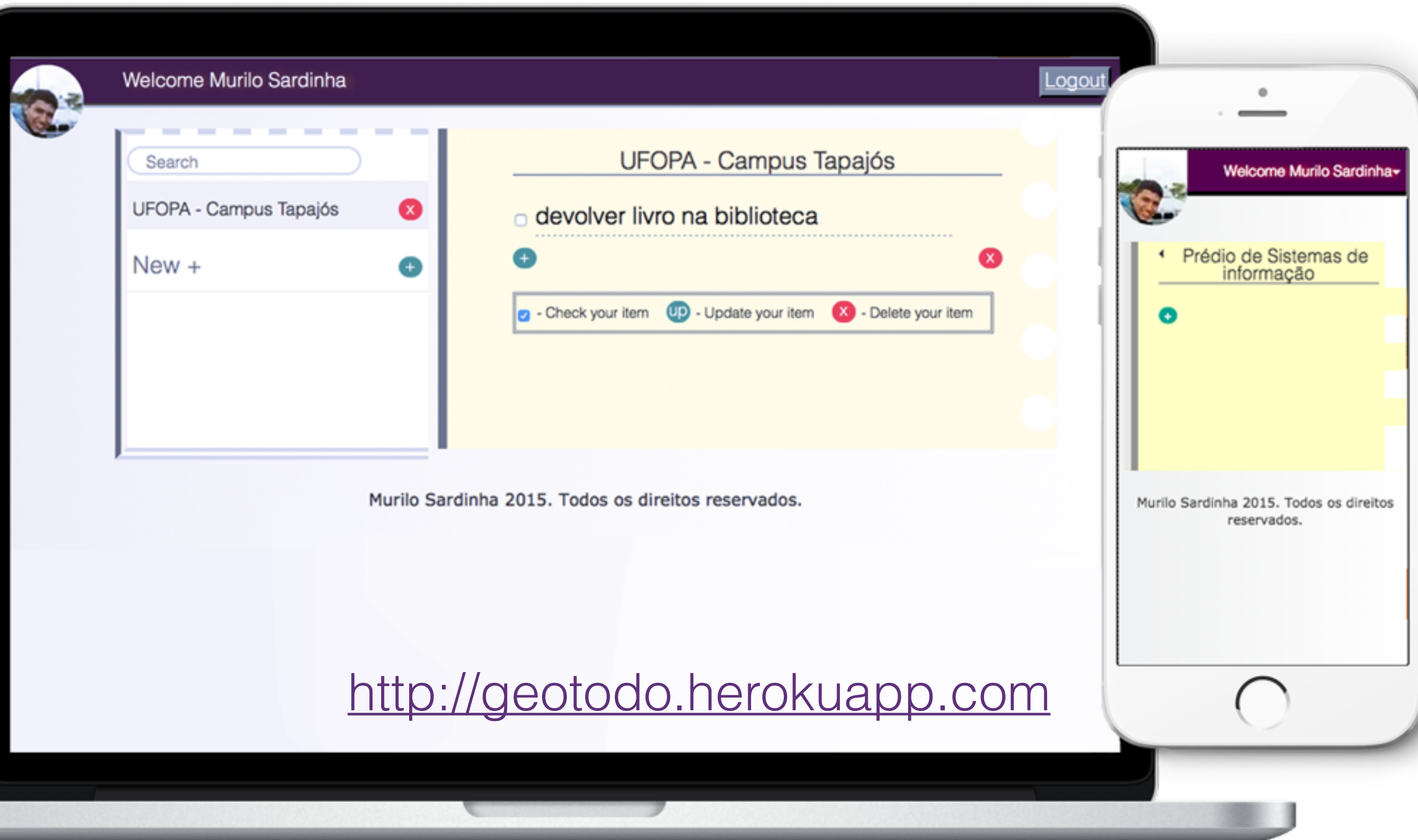
A Solução

Problema x Solução - Desenvolvimento

GoAnimate
FREE TRIAL

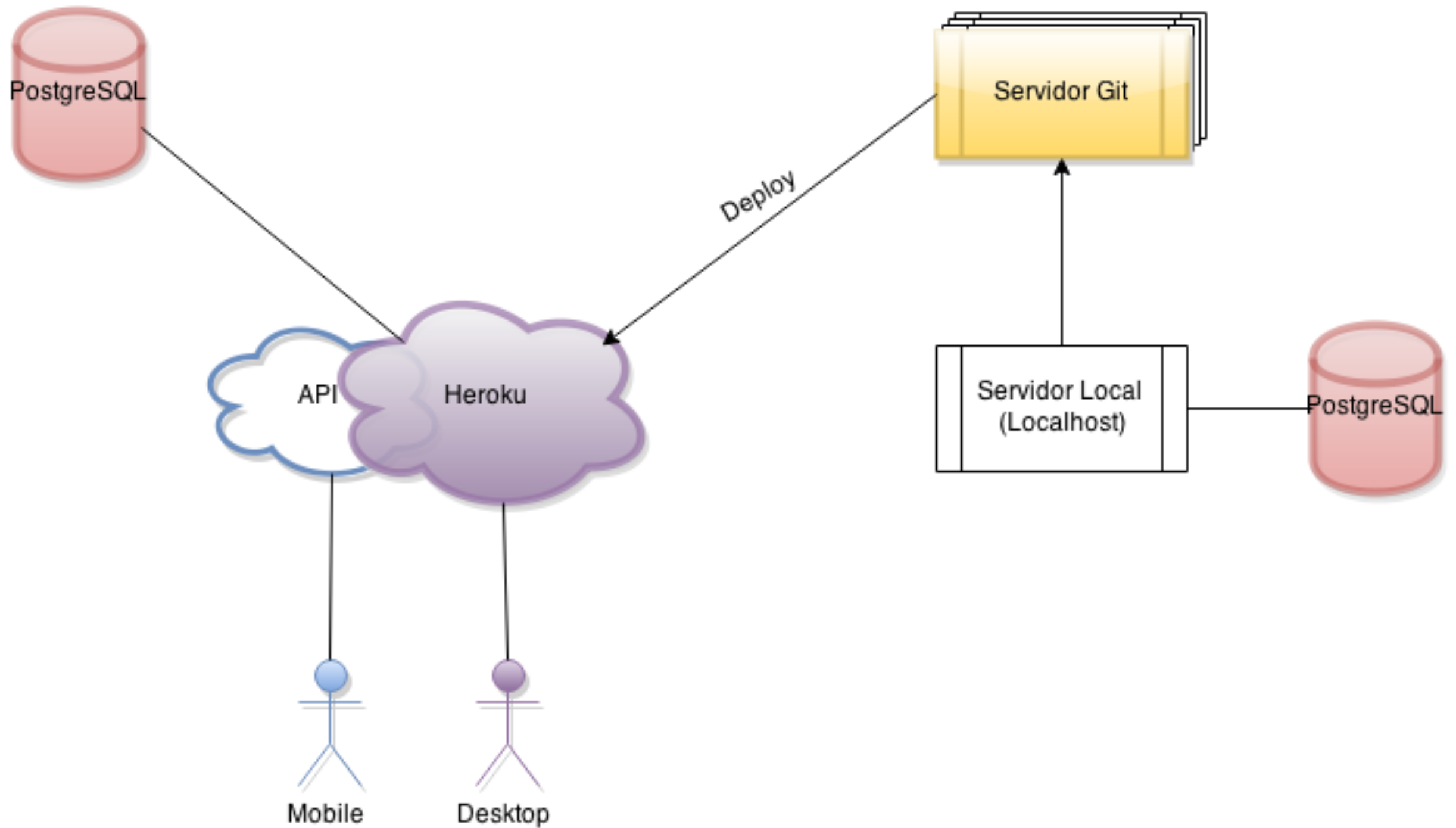


Como Funciona - Desenvolvimento

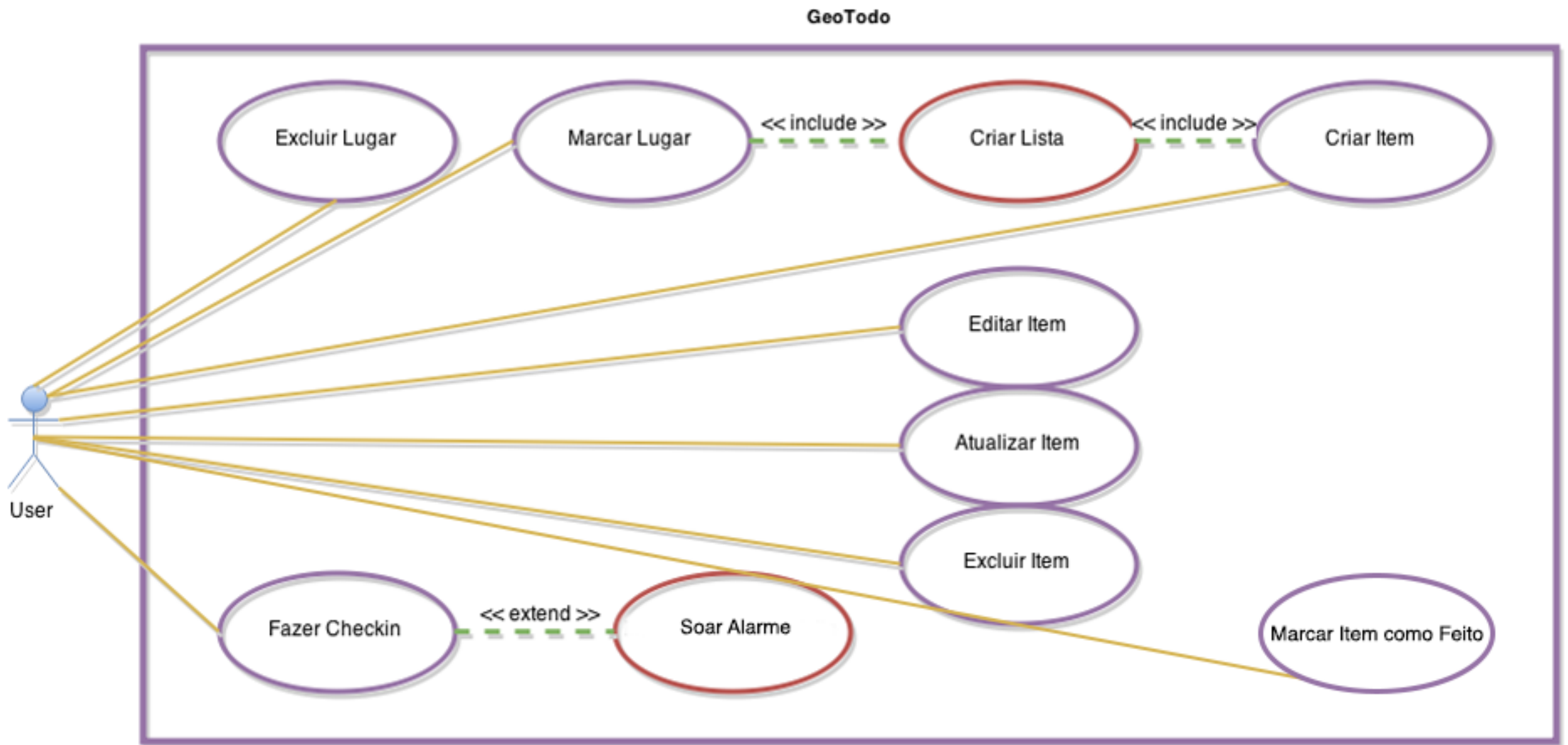


<http://geotodo.herokuapp.com>

Modelagem - Desenvolvimento



Modelagem - Desenvolvimento



Tecnologias - Desenvolvimento

```
$ rails generate migration CreateUser email password
```



Tecnologias - Desenvolvimento

```
class User < ActiveRecord::Base
  has_many :lists
end
```



Tecnologias - Desenvolvimento

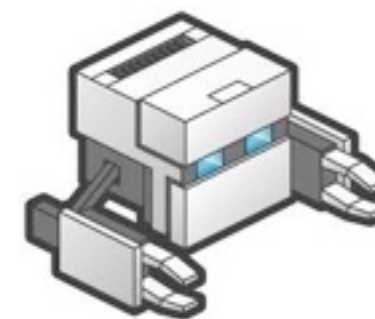
```
class Foursquare
  include HTTParty

  def self.find_venues(arg)
    params = { query:
      {
        client_id: ENV['FOURSQUARE_APP_ID'],
        client_secret: ENV['FOURSQUARE_APP_SECRET'],
        v: '20130815',
        ll: arg[:location],
        query: arg[:query]
      }
    }

    base_uri 'https://api.foursquare.com/v2'
    response = get('/venues/search', params)

    parsed_response = JSON.parse(response.body, symbolize_names: true)
    parsed_response[:response][:venues]
  end
end
```


Tecnologias - Desenvolvimento



Considerações Finais



<https://github.com/murilosardinha/slides>