

# PROJETO DE SISTEMAS DE INFORMACÃO

24 FEB 2017

(PSI)

(T)

↳ PROF. PEDRO DIAS ← T

↳ PROF. PAULO SANTOS ← PL

VRATWIR + Trener

(vamos fazer uma  
cadeia de tarefas)

## AULAS TEÓRICAS

↳ FUNDAMENTOS DE TRABALHO EM GRUPO

↳ CONHECIMENTO DE VÍDEOS

↳ PRINCÍPIOS ORGANIZATIVOS

## ÁREAS FUNCIONAIS

- DESENVOLPERS

- ANÁLISE DE SISTEMAS

- BASES DE DADOS

- TESTES



- 8

- 12, 13, 15

- 12, 14, 16, 17, 18, 19

- 10, 11, 8

## PROJETO

- WEB

## DESENVOLPERS

15301	17805	18839	18940	18956
11058	18890	18834	18943	

(8)

AS

17422 8811 18939  
18945 / 18444 18480

6

→ TB DOCUMENTAÇÃO

BD

14044 12481  
17933 6967 1

TESTES

18904 17912  
17728 18341

4

DEVELOPERS

→ RESOLUÇÃO TROUBLESHOOTING  
FAZ PONTA TRANSICIONAL PROBLEMAS

JAVA RECURSOS

PRÓXIMA AULA

→ (GIT) → VERSIONAMENTO  
E DOCUMENTAÇÃO

TUDO É VERSIONAMENTO

DUMP DA (BD)

→ Para o Trabalho é uma maneira de apresentar  
e a sua contribuição para o projeto.

↳ outra parte do projeto

↳ projeto é igual para todos

↳ parte individual → (GIT)

↳ o que se faz classes  
ou classes privadas

↳ %

↳ ENTIDADES INDIVIDUAIS

↳ Relações

↳ COMITS DO GIT

GIT

GIT HUB

↳ criar conta (Opcional)

↳ N USAR NICKS DESAPROVADOS

NO TRABALHO

↳ postar qual o link de cada aluno

PROJETO

## 2 PROJETOS POSSÍVEIS

→ OS PROJ. TÊM O TITULO "ANIMA GAVIÃO"

TERIA CADA PLATAFORMA

↳ AJUDAR A ATUALIZAÇÃO DOS PROJETOS TUAIS

↳ ORIENTAÇÕES

↳ OS NOVOS INTERESSADOS ACESSAR PROJETO

↳ NÃO FAZER O PAPEL DO CLARIN

↳ " " " " DE ORIENTADOR

↳ CONSULTAR PROJ. ANOS ANTERIORES

PARTE ALVARO — COORDINADOR

DOCEIR — SUBENTEN

PROJETO — PAGANDO PROJETO

BOM PARA TODOS DEBTS GUT



USO DE BI TS MISTURADO, DESM-PROD. HO,  
POLITICAMENTE NO GERAL

COM UMA VISÃO ANUAL ADEQUADA NOS  
FOCADA PARA 5º ANO IP9

→ OS DADOS DO PROJETO SÃO VÃO CADA BOMBA VÃO PARALELO  
TRANSMITE PARA CADA UM DA BOMBA

→ CRIAR NOTA? (+ CONFIABILIDADE)

↳ TORNAR PÚBLICO OU NÃO

## AUTENTICAÇÃO INTERNA

↳ PREENCHER AUTENTICAÇÃO TPT

ANEXO = ~~EXEMPLO~~ | SUBMITTER PROJETO  
CANDIDATO "

DOCENTE = CRIAR PROJETO  
SUBMITTER

## ÉPOCAS DE SUBMISSÃO PROJETO (TIME BASED)

1º TRABALHO → ESTADO DA ARTE

↳ PROJETO @

↳ TECNOLOGIAS

↳ ENTENDIMENTO DE REQUISITOS

Forma no  
então  
e não no  
transparência

↳ CASOS DE USO - O QUE COM O MESMO PODE  
FAZER

1º LBN.  
PROPOSTA

↳ MODELO DE CASOS

↳ ESTADO DA ARTE TESTES DE FUNCIONAMENTO

→ UMA ADEQUAÇÃO

- ALGUM PARA FICAR
- COLETAR
- P/ ADEQUAÇÃO

- PMAE DO
- O OUT GOSTAMOS E N GOSTAMOS

LEV. REQ.

→ DÚVIDAS CADA DIA DOS PROFESSORES.  
DIRET AOS PROPS

CASOS DE USO

1. AUTENTICAÇÃO DO  
AL

Forma de dados

→ BD

→ USUÁRIOS

- HM

- TAREFAS

→ TENDÊNCIA DE BD

• 75% do tempo - Treinamentos

↳ DOT.NET / PHP ? ou OUTRA?

↳ CRIA DEVIÇÃO POR ALGUM TREINADOR

25/01/08

↳ MARCON

↳ APRESENTAR

A PRIMA DE APRESENTAR É CONHECER O PROJETO A FIM  
VER O QUE SÓ A CRIA.

↳ 3 SHOPS SOBRE TREINADOR

↳ APRESENTAR OS PRINCIPAIS TREINADORES



→ ASSINADO  
MOTIVADO

...

PONTOS BOAS VS PONTOS MAUS

JAVA + FREQUENTE PROGRAMAR DO QUE DOT.NET



→ Hoje por dia não usamos só mais sistema  
Prático

Plastic Sheet

O modo de usar não pode ser só uma BD

- SQL Server → + difícil de trabalhar
- MySQL → melhor para o usuário  
↳ Versões disponíveis para a BD e  
outras aplicações

Ainda não vamos trabalhar com MySQL

2 sistemas < 1065

Backend

Frontend

> Precisa uma transição entre os dois sistemas  
para Backend e o Frontend

1060 (NET) está para ser usado



# API

- ↳ END POINTS
- ↳ RESTFUL'ISH

} HTTP methods  
SO SEMPRE

REQ.

SUMMARY  
AS

AGORA

## FRONTEND

- ↳ HTML
- ↳ JS
- ↳ CSS

CONSUME

COM:

ASAX

- GET - CONSULTA
- POST - CRIAR
- DELETE - APAGAR
- PUT - EDITAR

## DRAFT DA API

→ URI E PARAMETRO

- GET /STUDENTS /:ID → PARAMETRO
- ↳ GET /STUDENTS → TODOS os NOME
- POST /STUDENTS
- PUT /STUDENTS /:ID
- DELETE /STUDENTS /:ID

→ SPARK → PAGINAR

→ NOVA JS

DEB

COM  
COM OS OUTROS SE  
DENTRO  
→ SPARK

NO JOURNEY TEMOS GETS e POSTS

↳ ENLBACK d o JSOW

NOTA: É DIFÍCIL DIZER QUEM

DIFÍCIL PORÉM COMO BASEADO EM FATOS

2 Principais

↳ HTML

Resumo do que do servidor

Despina o HTML & retorna

↳ REQUEST

Resumo do que do browser

BACKEND

NOTA: É importante saber sobre o cliente  
(mas não é obrigatório)

GitHub / npm

↳ ~~api~~ algorithms - api

mobile / Categories - json

algorithms - w, b

↳ line / master / assets / js (scripts) / categories.js

JQuery

/js/ utils.js

engine.js

→ parametrized

\$.ajax

type: type || 'GET'

dataType: 'json'

↳ Fails on Android 4.0 and on Browser

js/views/

teachers.js

↳ IN SA MASTER HTML AND JAVASCRIPT

templates/

teacher View. html

↳ WITH JAVASCRIPT AND

• EACH → FOR EACH DOCUMENT

DUMP COM CREATE TABLES

GIT → SUPPORTS JAVASCRIPT, DOES, PERL, ...

TESTES

→ USAR ALGO PI TESTAR FRONTEND

→ TESTES DO FRONTEND  
↳ COMO TESTAR?

→ TESTAR CÓDIGO

↳ JUNIT

↳ N° SUPORTO PARA 80

↳ SE N° OBR → ERRO

→ TESTES:

→ SPERMUM

→ BROWSER STACK

NUMS/PROJETOS/DOCTORS

BD | 14044 - ALVARO  
17933 - REMATE (COM) JALGAR  
12781 - DOCTORS  
6967 - PROJETO

PPM | (MYSOL  
SGBD | SOLSPM

TESTES | - 17912 - SPERMUM  
18904 - BROWSER STACK  
OS OUTROS 2 NOVAS DA NOT

17128 - NOVA  
+  
LBA

AS

18 945 - LRU. REQUISITO

18 774 " "

18 939 - KPSIDPISMM

17 422 - US CASES DUCAS

18 786 - " DOBETA

8811 - COLA / TURBINE

FALTA JUNTAR TESTES DA PRTE ( <sup>VIMPERM</sup> ~~SE HA~~ <sup>UMA PRTE</sup> ~~FORNIT~~ )

## DESENVOLVIMENTO

15301 - .NET

~~100000~~

18 839 - PHP → LEGACY A FIM SMTIDO

18 940 - J2EE + COAR + APPSPRINT

18 943 - SPARK

10 956 - PYTHON

18 834 - RORR - JS

18 890 - RML (RUBY)

11058 - PRAL → PLO'S R CONTAS ASSOCIADO A PRTE CMO  
DE USO

17 805 - GO

LOW PRICE.

~~PRO~~ < ~~PROF~~

= a / ~~PROF~~ ABOUT ~~PROF~~

~~PRO~~ DE ~~PROF~~ 15 dias

1 SPANNA

↳ DEVELOP

↳ AS - LOW PROPOSITS (DRAFT)

↳ ARGUMENT & PROF

2 SPAN. ARGUMENT

↳ BO

↳ AS

↳ TESTS

o A ~~PROF~~ ~~PROF~~ ~~PROF~~ ~~PROF~~ ~~PROF~~

↳ FOR ~~PROF~~ ~~PROF~~ X

↳ ~~PROF~~ ~~PROF~~ ~~PROF~~ X

↳ P.R. ~~PROF~~ OK

↳ FOR SLACK OK → USAR

OBLIGATORIO

o PROF. ~~PROF~~ ~~PROF~~ ~~PROF~~

## E-learning

- ↳ ~~ML~~ ML N O SLACK NO FICHA BOM
- ↳ COMA GIT (MEU)

## Programa GORRA:

AVALIAR 30% - PROJETO (IGUAL A TODOS)  
70% - DESP. INDIV. ↳ RECURSO  
RECURSOS  
TRANSCONTO GIT

## E-learning

↳ PSI! 2017 CHAMA DE INTERCITO

NOTAS E GLOBAL PASSWORDS NO GIT PÓS FICHA MÚLTIPLA  
COM SE ABREVERE É POSSÍVEL VPM O OUT SA ANCIOROU

NOTA: DOCUMENTO O CÉDIGO

ML 17-18 → PROF. LEONARDO → VPMO DA MÚLTIPLA  
E PÁGINA

ML-ML 24 - 1832 → ~~ALTERNATIVA~~ - DÉVIA



