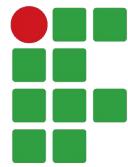


INSTITUTO FEDERAL
Paraná
Campus Paranaguá

Apresentação

Desenvolvimento de Aplicativo para Desktop

Prof. Diego Stiehl

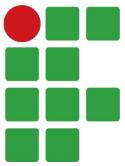


Quem sou eu?

- **Diego Stiehl**
 - Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (UTFPR)
 - Especialista em Engenharia de Software
 - Mestre em Informática (UFPR)
 - 8 anos trabalhando em empresas
 - Desenvolvimento para Desktop
 - Na docência desde 2011
 - UTFPR e IFPR

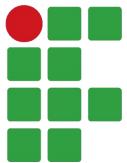


EU



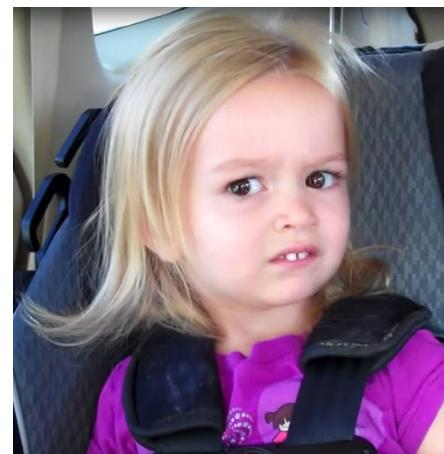
Ainda eu!

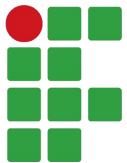
- Interesses
 - Desenvolvimento para a web
 - Desenvolvimento para dispositivos móveis
- E mais
 - Reconhecimento de padrões, desktop, banco de dados, orientação a objetos, web services, novas tecnologias e paradigmas de programação, frameworks, TI, ...



Disciplina

- Objetivo Geral
 - Permitir a criação de aplicações desktop multiplataforma utilizando boas práticas, padrões de projetos e ferramentas atuais.
- Só isso????

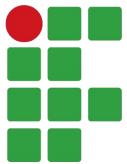




Conteúdos

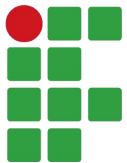
- **1º Bimestre**
 - Conceitos de aplicações desktop e *cross-platform*
 - HTML/CSS/Javascript (revisão)
 - ECMAScript 2015 (ES6)
 - Node.js
 - **Electron**
 - Processos
 - BrowserWindow
 - Menus e Tray
 - IPC
- **2º Bimestre**
 - Electron
 - Persistência
 - Online/offline
 - Distribuição e atualização





Avaliações

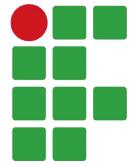
- Atividades Avaliativas
 - Atividades em sala/casa
 - Trabalho
 - Trabalho Final



Atividades

- Veremos muitas tecnologias novas
- Prática é essencial
 - Atividades semanais
 - Trabalhos
- Tirar dúvidas
 - Durante as aulas
 - Horário de Atendimento

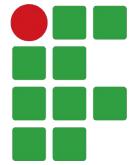




Trabalho Final

- Mostrar que realmente aprendeu 
 - App com tecnologias vistas no semestre
- Apresentação **OBRIGATÓRIA** para aprovação
 - Individual





Mas onde que acho as coisas?

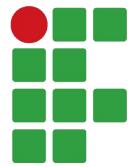


Moodle

<http://infopguaiifpr.com.br/moodle>



GitHub Classroom



Vamos para o que interessa!

