

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

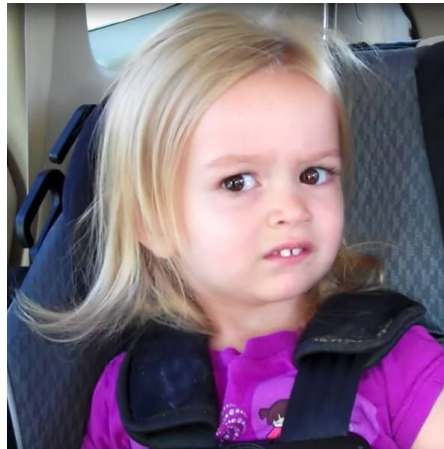


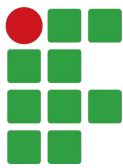
Ainda eu!

- 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/JS (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://infopguaifpr.com.br/moodle>



GitHub Classroom

Vamos para o que interessa!

