OPEN SOURCE SOFTWARE DEVELOPMENT

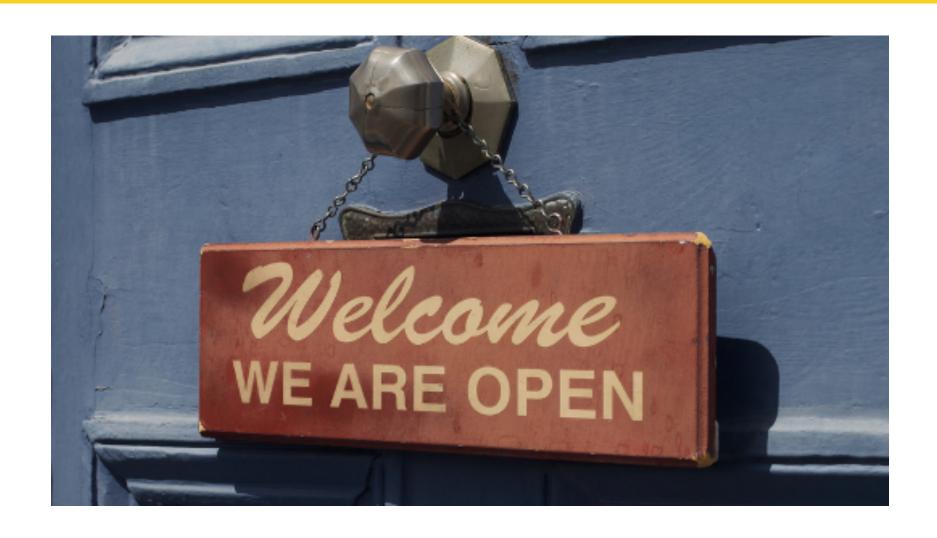


Lecture #01

Dr. Igor Steinmacher

e-mail: igorfs@utfpr.edu.br

Twitter: @igorsteinmacher



- Igor Steinmacher, PhD
 - Interested in behavior in Software Development
 - Mainly Open Source
 - This course
 - Real world practice
 - Real world problems

INTRODUCTIONS (30 SECS.)

- Your name
 - What do you know about Open Source?
 - Why did you enroll to this course?
 - What do you expect from the course?

BASICS

- Open source
 - License
 - Community
 - Freedom
 - Knowledge for all

THIS COURSE: WHAT TO EXPECT

- Work!
 - First part: many small assignments
 - Second part: one multi-part assignment
 - Third part: research!
- Learning Open Source
 - Philosophy
 - Tools
 - Development Process
 - Practice
 - Research

- Where to find me:
 - <u>igorfs@utfpr.edu.br</u>

- PAluno
 - Thursdays 19:30 21:10

- Late Submissions
 - will not be accepted
- Class-time assignments
 - There is no second chance to turn in class-time assignments

Atividade	Entrega	Peso
Atividades em geral	(análises, textos, quiz, exercícios não listados abaixo)	
Criação de projeto	Projeto criado no GitHub + licença	
Contribuição para o Wikipedia		
Code review	Código/revisão/correção	
		30%

Atividade	Entrega	Peso
Contribuição para Open Source (Checkpoint 0)	Decisão do projeto + análise de tarefas	5%
Checkpoint 1	* Detalhes sobre tarefas escolhidas/ progresso * Primeiras impressões/diretrizes/ análise do projeto * Análise arquitetural	7%
Checkpoint 2	Apresentação do progresso	5%
Checkpoint 3	Apresentação final do trabalho pela equipe	8%
Relatório final	Resumo do processo de contribuição (recomendo ser escrito em tempo real para evitar o esquecimento)	5%
Vídeo log	Video logs semanais para reportar o andamento do trabalho	5%

Atividade	Entrega	Peso
Artigo sobre algum tópico		
Problema/objetivo		5%
Método		5%
Trabalhos relacionados		5%
Entrega preliminar		5%
Artigo final		15%

NAVIGATING OUR RESOURCES

- GitHub
- Me!