

1. Divisão do trabalho

Scram-Master:

Vitor Liu

Desenvolvedores:

Iago Mendes

Jorge Ehrhardt

Vitor Satyro

Warlen Rodrigues

O Scram-Master ficou com as tarefas de organizar o repositório, criar a tabela Kanban no Github e atualiza-la, separar as tarefas dos desenvolvedores, aceitar e consertar os conflitos dos pull-requests, escrever o relatório desse projeto e gerenciar o progresso do projeto pelo grupo de WhatsApp.

Para a divisão de tarefas para cada desenvolvedor, os módulos de circuitos combinacionais foram separados em 4 grupos de dificuldade.

O primeiro grupo foi os circuitos AND 16 bits, OR 16 bits, NOT 16 bits, NOR 8 Way e OR 8 Way.

O segundo: Demultiplexiador 2 saídas, Demultiplexiador 4 saídas, Multiplexador 2 entradas e multiplexador de 4 entradas.

O terceiro: Demultiplexiador 8 saídas, Multiplexador 8 entradas, Multiplexador 16 entradas e Multiplexador 2 entradas 16 bits.

O quarto: Barrel Shifter 8 bits, Barrel Shifter 16 bits, Multiplexador 4 entradas 16 bits e Multiplexador 8 entradas 16 bits.

Distribuindo um modulo de cada grupo para cada desenvolvedor, a distribuição foi:

Iago Mendes:

NOT 16 bits; Demux 2 saídas; Mux 4 entradas 16 bits;
Barrel shifter 8 bits.

Jorge Ehrhardt:

NOR 8 Way; Mux 4 entradas; Demux 8 saídas; Mux 8
entradas 16 bits.

Vitor Satyro:

OR 8 Way; AND 16 bits; Mux 2 entradas; Mux 16
entradas; Mux 8 entradas.

Warlen Rodrigues:

OR 16 bits; Demux 4 saídas; Mux 8 entradas; Barrel
Shifter 16 bits.