Processadores ultizados para programar na ferramenta react, node js

Segundo Tiago Gouvei, autor do artigo Computador para programar apps usando a ferramenta react, como escolher?, considera o I3, I5 e I7, os processadores mais viaveis para poder programar na ferramenta react. porém quanto maior o numero da versão mais caro o processador.

O i3 será o computador mais simples, irá te atender bem para tarefas simples apenas. Eu, se pudesse te diria, não compre um i3 porque ele irá se tornar lento muito rapidamente, se já não for lento quando comprado. Logo, o i5 e o i7, serão as melhores opções.Entre o i5 e o i7, o que muda é a velocidade mesmo.

Intel Core i3

intel Core i3 é o nome da família de processadores da [Intel](https://pt.wikipedia.org/wiki/Intel), destinado a [Desktops](https://pt.wikipedia.org/wiki/Desktop) [x86-64](https://pt.wikipedia.org/wiki/X86-64). Concebido no mesmo ano que o processador Core i5, o processador Core i3 é o processador de menor poder de processamento se comparado aos seus irmãos [Core i7](https://pt.wikipedia.org/wiki/Core_i7) e [Core i5](https://pt.wikipedia.org/wiki/Core_i5), da família Nehalem.

Começou a ser prodouzido apartir do ano de 2009, é fabricado pela intel, tem uma frequência que varia de 122o mhz a 3.400mhz, possui 3 niveis de cache a L1, L2 e L3, tem 382 milhões de transistores.

O processador Core i3 utiliza um controlador interno de memória. Já o núcleo que o processador Core i3 utiliza se chama Arrandale. Mais especificamente o processador Core i3 possui 2 núcleos de processamento físicos e dois virtuais, ou seja, ele já possui dois núcleos de processamento de carácter físicos e simula mais dois. A tecnologia que possibilita isso se chama [Hyper Threading](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hyper_Threading) (HT). A Intel promete inovar na sua nova série de processadores da família Nehalem implementando no processador Core i3 e [Core i5](https://pt.wikipedia.org/wiki/Core_i5) a utilização de uma controladora gráfica PCI-Express, que agilizará ainda mais a comunicação com [chipset](https://pt.wikipedia.org/wiki/Chipset) utilizando a interface DMI. É equipado com o acelerador de mídia gráfica de alta definição que proporciona reprodução de alta definição e com recursos avançados de [3D](https://pt.wikipedia.org/wiki/3D). O que faz com que o processador Core i3 seja diferente dos seus irmãos se da ao fato de que a nova série Core i3 pretende revolucionar utilizando uma lisura em 32nm(nano).