「技術選定の審美眼」のススメ

2021/09/08

松木 @勉強会: フロントエンドに強くなろう

新しい技術追ってますか?

新しい技術追ってますか?

- 課題:大筋でのトレンドは変わってないが、目が養われていないと疲れてしまう
 - 無限の時間があれば、新しいもの全て触ればよい。一方で現実 には、時間は限られている。
 - 審美眼 (イメージ的には選球眼) を持っていることが大切

from https://fukabori.fm/episode/28

審美眼を養うためには?

- 変わるもの、変わらないものを見極めるモチベーションは何か?
 - ベテランエンジニアの唯一のアドバンテージ
 - プログラマとしての可処分時間はどんどん減っていく

from https://fukabori.fm/episode/28

React: 最近のGame Changerの一つ

考えることを大きく減らした変化

- React
- 仮想 DOM により富豪的にデータを更新してもレンダリングコストの心配をしなくて良くなった
- サーバサイドでテンプレートを毎回レンダリングするのと同じ感覚でクライア ントのコードを書ける
- データ更新の方向が一方通行なので状態が一意に定まり、混乱しない (Single source of truth)
- React により手数は増えたが、心配は減った

from https://speakerdeck.com/twada/worse-is-better-understanding-the-spiral-of-technologies-2019-edition?slide=21