



































```
@spec run(map, keyword) :: any
def run(jobs, config \\ []) when is_list(config) do
  config
  > Benchee.init()
  > Benchee.system()
  > add benchmarking jobs(jobs)
  > Benchee.collect()
  > Benchee.statistics()
  > Benchee.load()
  |> Benchee.relative_statistics()
  |> Formatter.output()
  |> Benchee.profile()
end
defp add_benchmarking_jobs(suite, jobs) do
  Enum.reduce(jobs, suite, fn {key, function}, suite acc ->
  Benchee.benchmark(suite_acc, key, function)
  end)
end
```

METAPHORS ARE EVERYWHERE

Ideas to Improve Software Development

Tobi(as) Pfeiffer @PragTob Senior Staff Engineer @ Remote













er erwirbt gegen Zahlung des rückes ausgeschlossenen Gesellschafters.

s Geschäftsanteils. 1 Ist die Zahlung des rückste Geschäftsanteils. 2 erlangen, so kann die k es Geschäftsantens. Ist die Zahlung des rücksn svorgängern nicht zu erlangen, so kann die G svorgänger öffentlicher Versteigerung verk svorgängern nicht zu chlangen, so kann die G svorgängern nicht zu chlangen, so kann die G svorgängern nicht zu chlangen, so kann die G lim Wege öffentlicher Versteigerung verkaufe lim Wege öffentlicher Versteigerung des auspendig Verkaufs ist nur mit Zustimmung des ausgeschl

Fehlbeträgen. ¹ Soweit eine Stammeinlage Fehlbeträgen. noch durch Verkauf des Gesein eingezogen, noch des Gesellschafter den E n eingezogen, noch durch verkauf des Geschafter den Fehll, haben die übrigen Gesellschafter den Fehll, haben die aufzubringen. ² Beiträge 1, haben die übrigen Gesenschafter den Fehlb 1, haben die aufzubringen. ²Beiträge, welch 1, haben die aufzubringen. ²Beiträge, welch 1, haben die übrigen gen. ²Beiträge, welch 1, haben die übrigen Gesenschafter den Fehlb 1, haben die Gesenschafter den F en verteilt.

en. Von den in den §§ 21 bis 24 bezei schafter nicht befreit werden.

Gesellschaftsvertrag kann besti · Nennbeträge der Geschäftsag azahlungen (Nachschüssen)

PURPOVETTIAN ALL

en für eigene Rechnung zu veräußern. (4) Im Gesellschaftsvertrag kann die Anwends, nungen auf den Fall beschränkt werden nungerorderten Nachschüsse einen bestimmten der Reschränkte Nachschussen

23 Beschränkte Nachschusspflicht. Beschränkte Nachschusspflicht. (1) sinen bestimmten Betrag beschränkt, so finden ein anderes festgesetzt ist, im Fall verschüssen die auf die Einzahlung der Stammes der Stamme der Abs. 4 auch bei unbeschränkter Nachse den im Gesellschaftsvertrag festgeset schüsse

(2) Im Gesellschaftsvertrag kann bestimm Nachschüssen, auf deren Zahlung die Vorse

29 Ergebnisverwendung. (1) 1Di ien Jahresüberschuß zuzüglich eines erlustvortrags, soweit der sich er sellschaftsvertrag, durch Beschluß nd auf Grund des Beschlusses üb eilung unter die Gesellschafter ksichtigung der teilweisen

IN COME PROPERTY AND PERSON NAMED IN

copies and one has no decaded the properties, the most an freedom ...

CONTRACTOR SERVICES THE CONTRACTOR PROPERTY. STATEMENT BY DESIGNATION OF REAL PROPERTY.

the Spirite Street, Spirite Street, Spirite Street, Spirite St. on The Personal Property of the Publisher P. Committee of the and other party of the Party of CHARLES ON PARTY NAMED AND DESCRIPTION OF THE PERSON OF TH Witness Transport Spr. More and property and property



er erwirbt gegen Zahlung des rück es ausgeschlossenen Gesellschafters.

s Geschäftsanteils. Hst die Zahlung des rückste Geschäftsanteils zu erlangen, so kann die kan ss Geschäftsantens.
ss Geschäftsantens.
svorgängern nicht zu erlangen, so kann die G svorgingern nicht zu Gränger, so kann die G svorginger öffentlicher Versteigerung verkaufe im "Eist nur mit Zustimmung des auspes svorgange öffentlicher versteigerung verkaufen I im Wege öffentlicher Zustimmung des ausgeschi Verkaufs ist nur mit Zustimmung des ausgeschi

Fehlbeträgen. 1 Soweit eine Stammeinlage Fehlbeträgen. Sowell elle Stammeinlage war eingezogen, noch durch Verkauf des Geseln eingezogen, die übrigen Gesellschafter den Besellschafter den n eingezogen, noch daren verkauf des Geschafter den Fehll, haben die übrigen Gesellschafter den Fehll, haben die aufzubringen. ² Beiträge n, haben die übrigen Geseuschafter den Fehlt, haben die aufzubringen. ² Beiträge, welch aftsanteile aufzubringen werden nach dem be ht zu erlangen sind, werden nach dem be en verteilt.

en. Von den in den §§ 21 bis 24 bezei schafter nicht befreit werden.

Gesellschaftsvertrag kann besti/ Nennbeträge der Geschäftsag gzahlungen (Nachschüssen)

Design Patterns

Elements of Reusable Object-Oriented Software

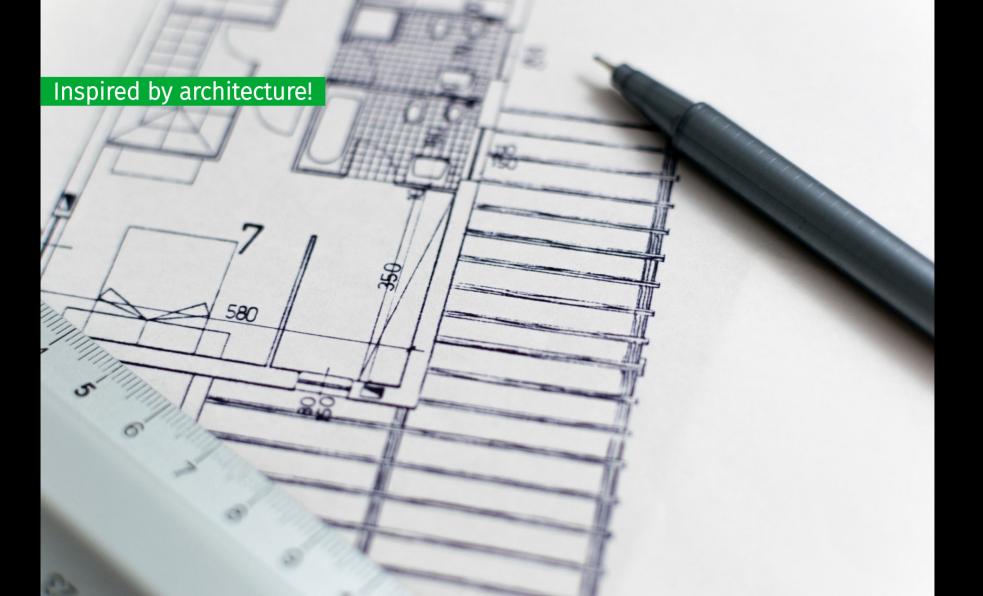
Erich Gamma Richard Helm Ralph Johnson John Vlissides

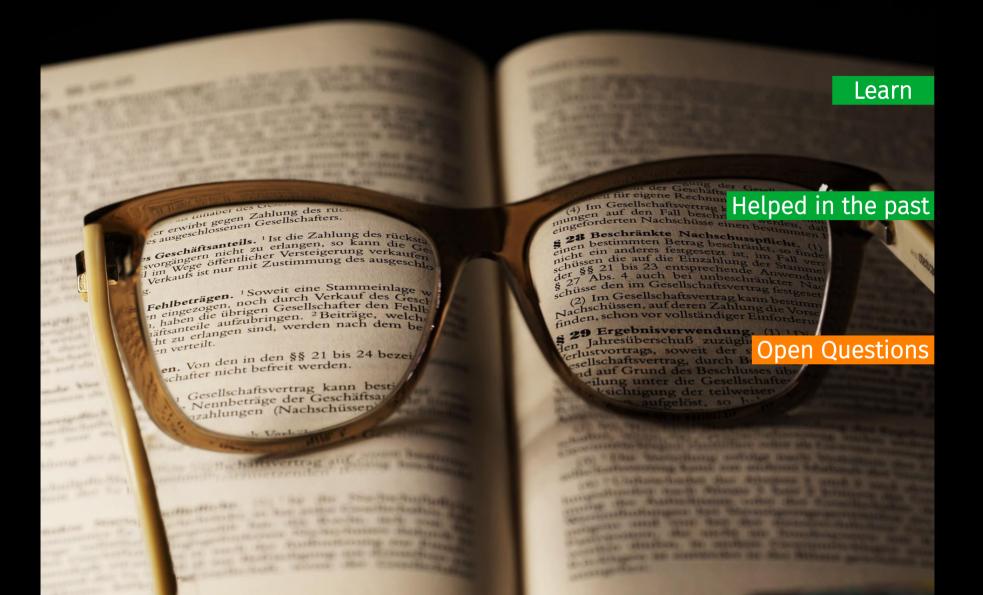


Cover art © 1994 M.C. Escher / Cordon Art - Baarn - Holland. All rights reserve

Foreword by Grady Booch















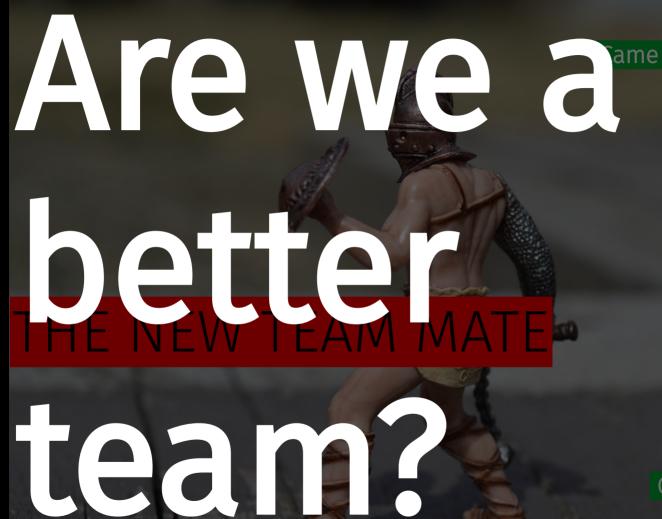












Same down from first squad

~1.95m

Arms like my legs!

Can dunk!

Can shoot the 3!

Clearly our best player

























SLIDES:



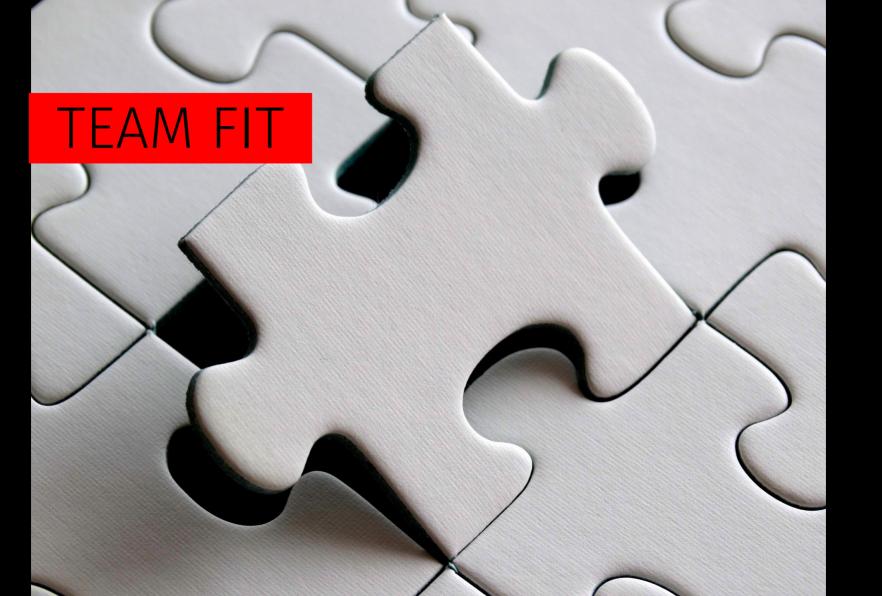
for eight hours a day and then later the project is successful? No you don't. Projects don't work like that!

Of course coding is an important skill in a software engineering team. But there are a ton of **other skills** that we need to bring to work every day. Skills that can mean the difference between a

project that succeeds and one that fails.



Like noticing when other people in the team are blocked and helping them out. Or reviewing design documents and noticing what's being handwaved or what's inconsistent. Or onboarding the new people and making them productive faster. Or improving processes to make customers happy.

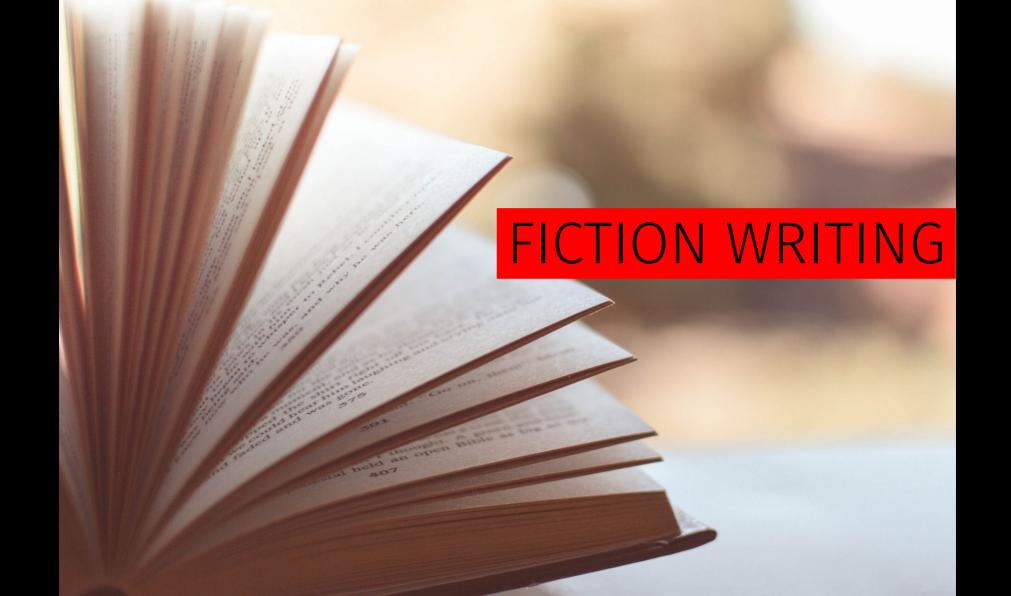




















Elements of Reusable Object-Oriented Software

Erich Gamma Richard Helm Ralph Johnson John Vlissides

There are patterns!

ADDISON-WESI

ROFESSIONAL COMPUTING SERIES



Cover art © 1994 M.C. Escher / Cordon Art - Baarn - Holland. All rights reserve

Foreword by Grady Booch



Design Patterns

Elements of Reusable Object-Oriented Software

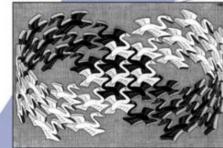
Erich Gamma Richard Helm Ralph Johnson John Vlissides

There are patterns!

Tropes

COMPUTING SERIES

ADDISON-WES



Cover art © 1994 M.C. Escher / Cordon Art - Baarn - Holland. All rights reserve

Foreword by Grady Booch







Design Patterns

Elements of Reusable Object-Oriented Software

Erich Gamma Richard Helm Ralph Johnson John Vlissides

There are patterns!

Tropes

SERIES

ADDISON-WES

Know why + when to use

Cover art © 1994 M.C. Escher / Cordon Art - Baarn - Holland. All rights reserved

Foreword by Grady Booch









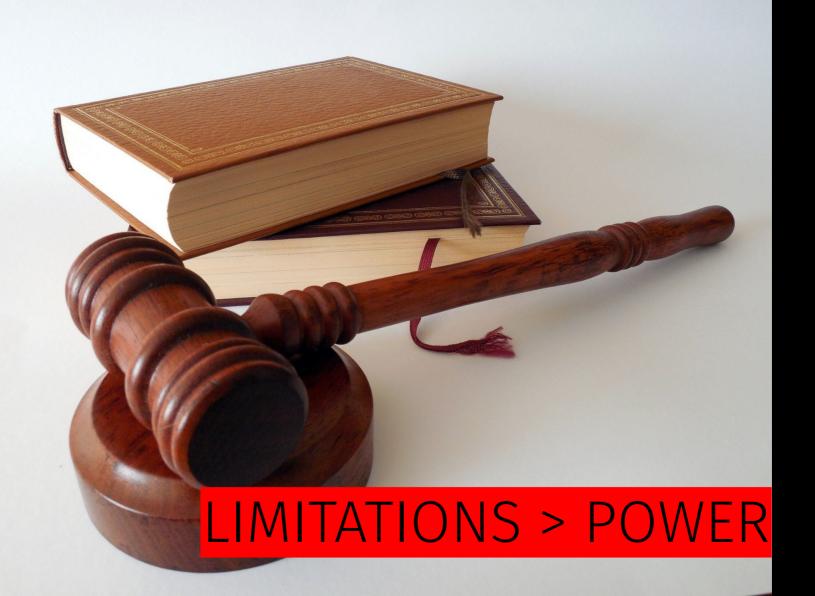








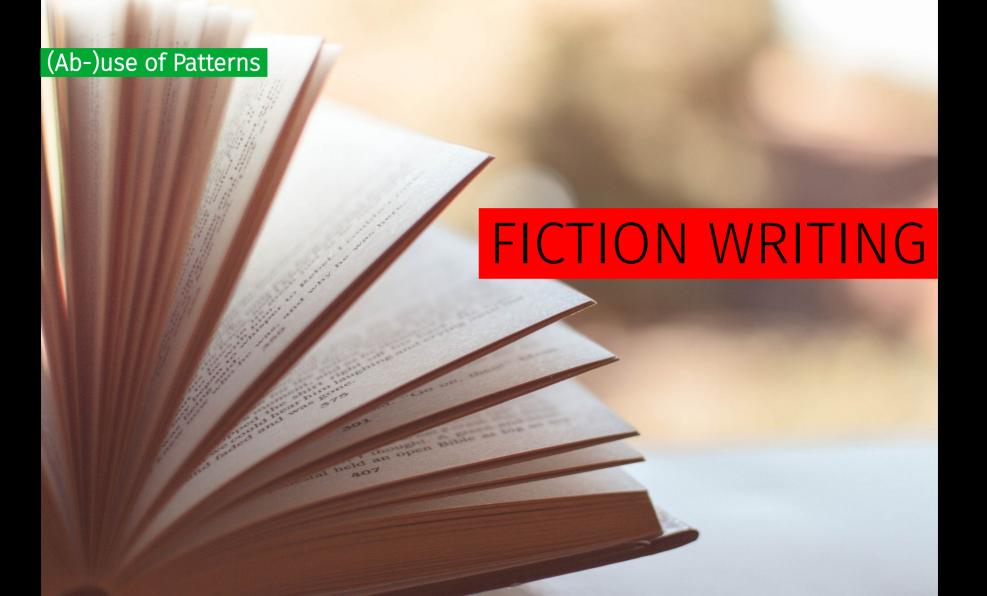


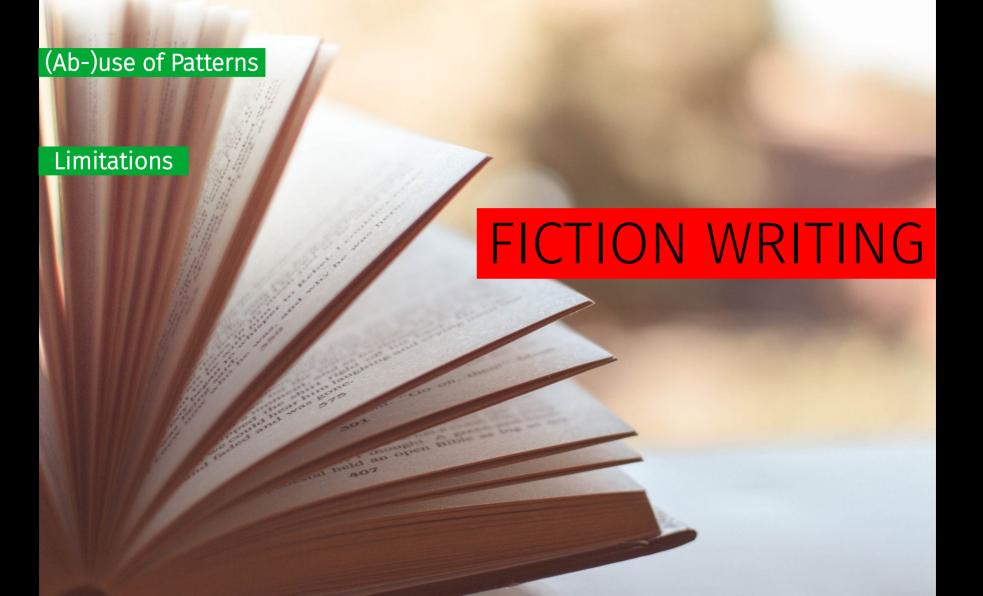


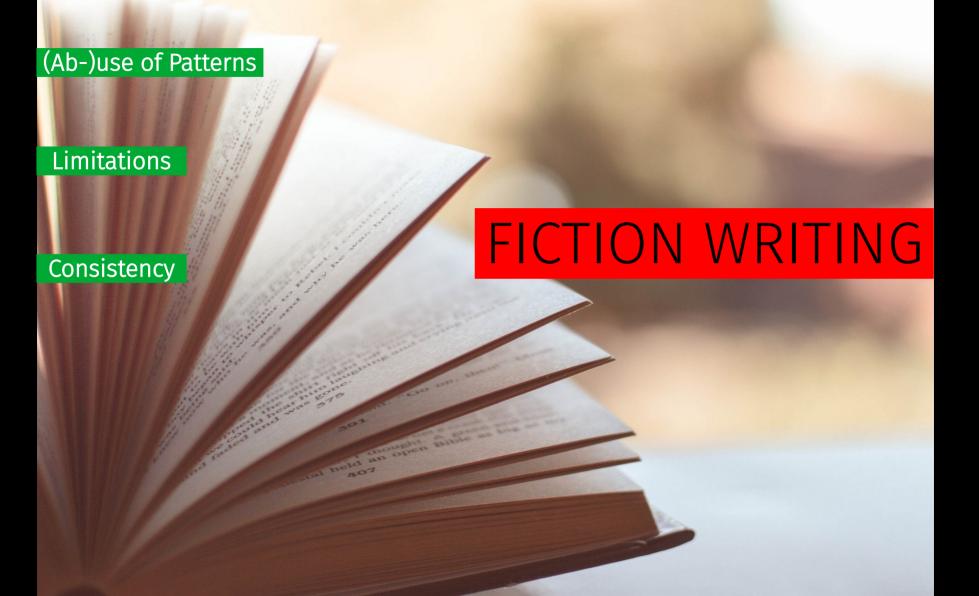


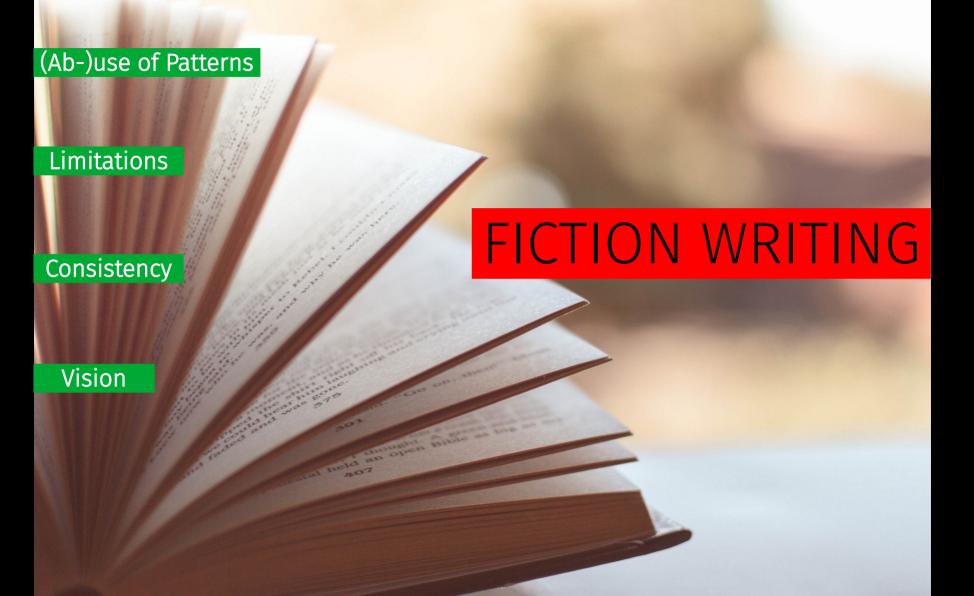












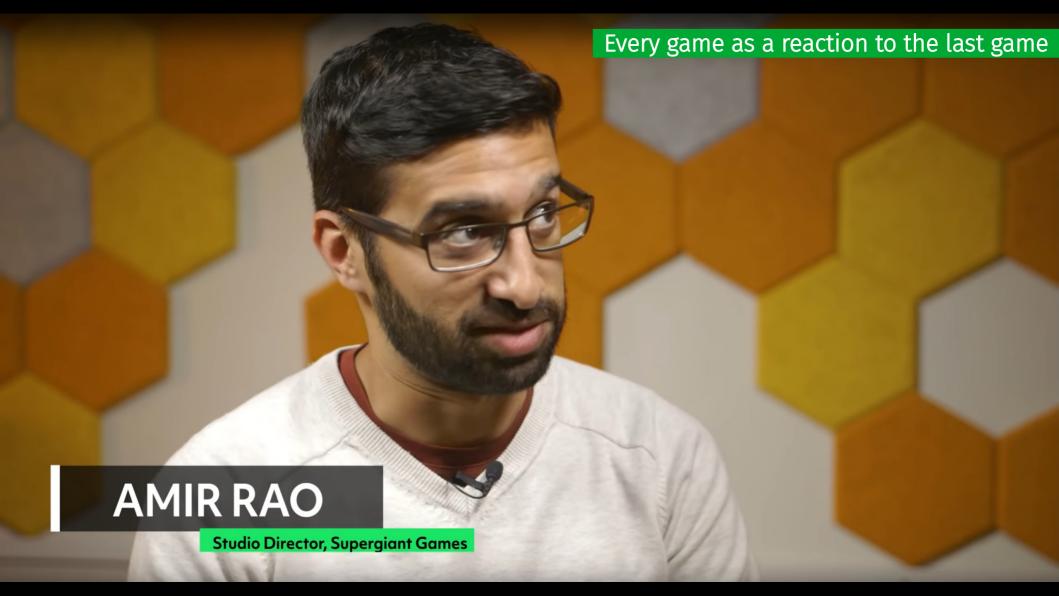












SUPERGIANT GAMES





Every game as a reaction to the last game







/noclip

Reaction to Last Job



GAME DEVELOPMENT



Reaction to Last Job



GAME DEVELOPMENT

/noclip

















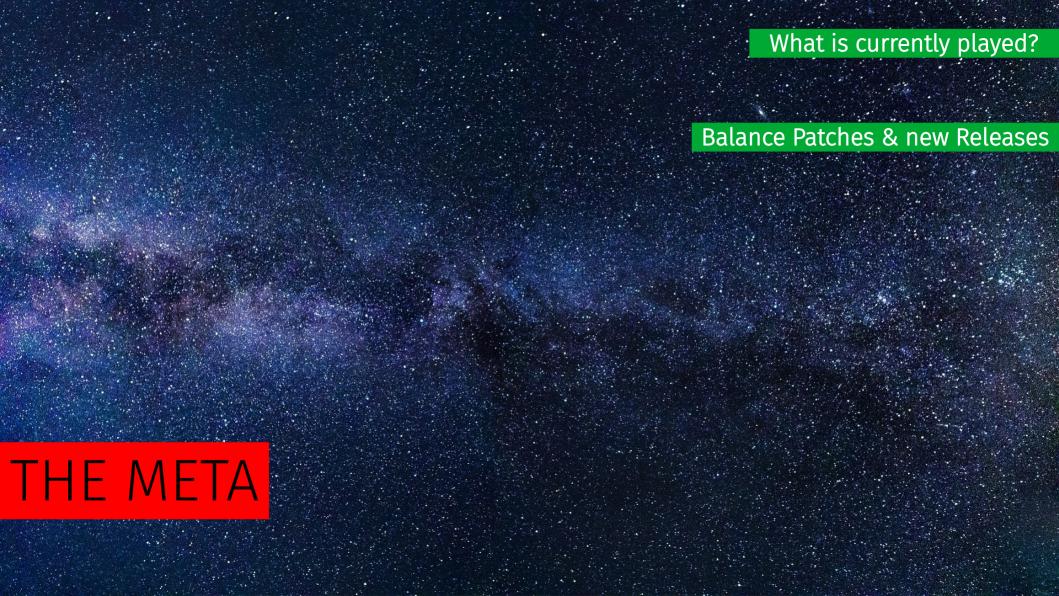


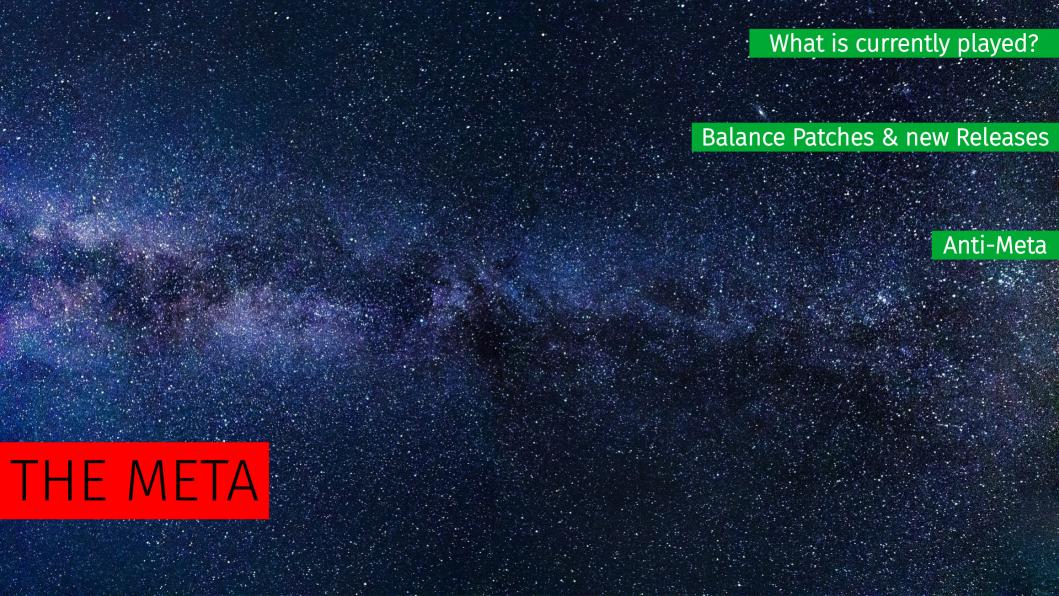




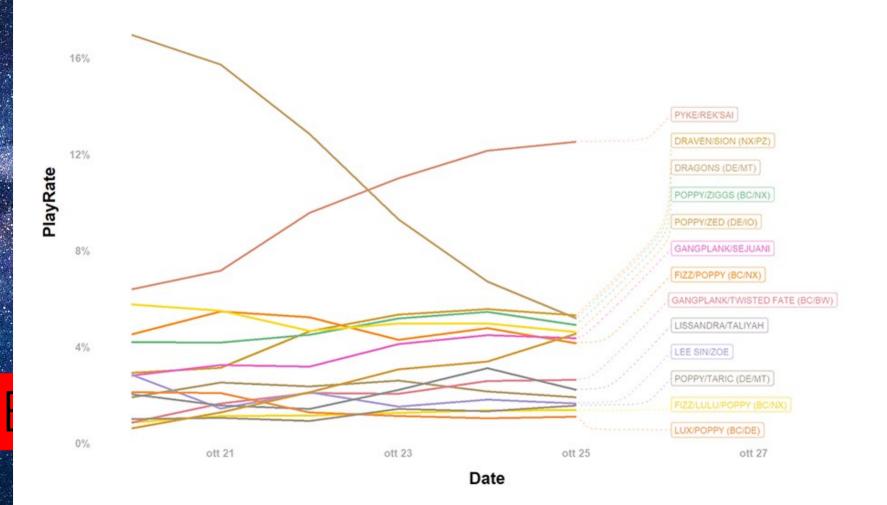








Evolution of Play Rate over time

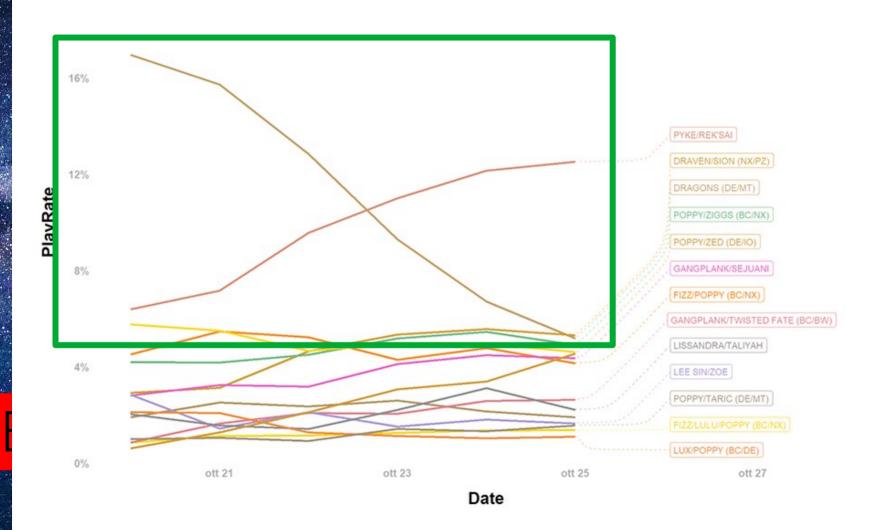


yed?

leases

-Meta

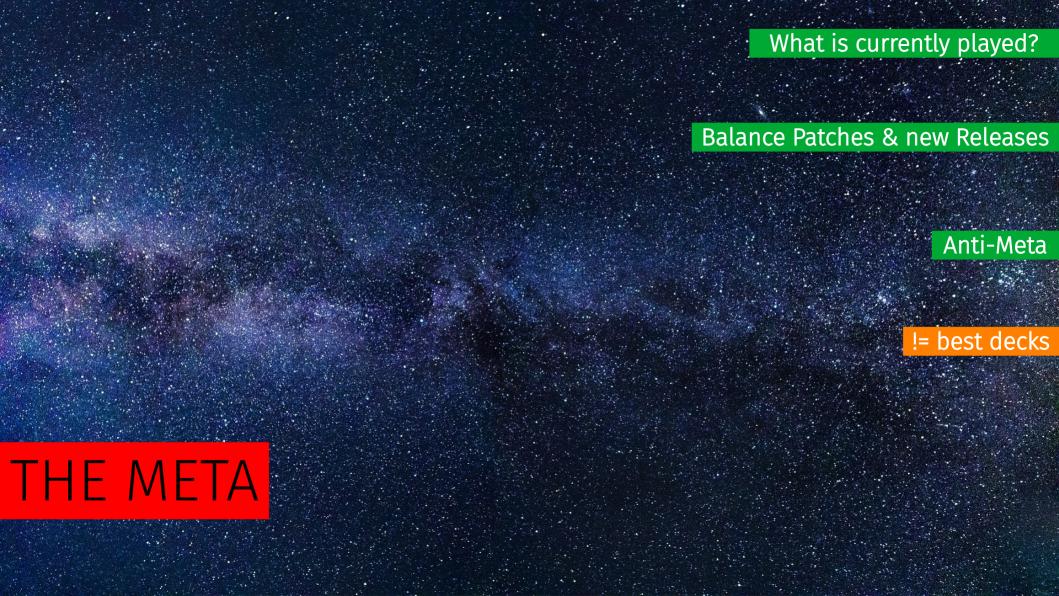
Evolution of Play Rate over time



yed?

leases

Meta















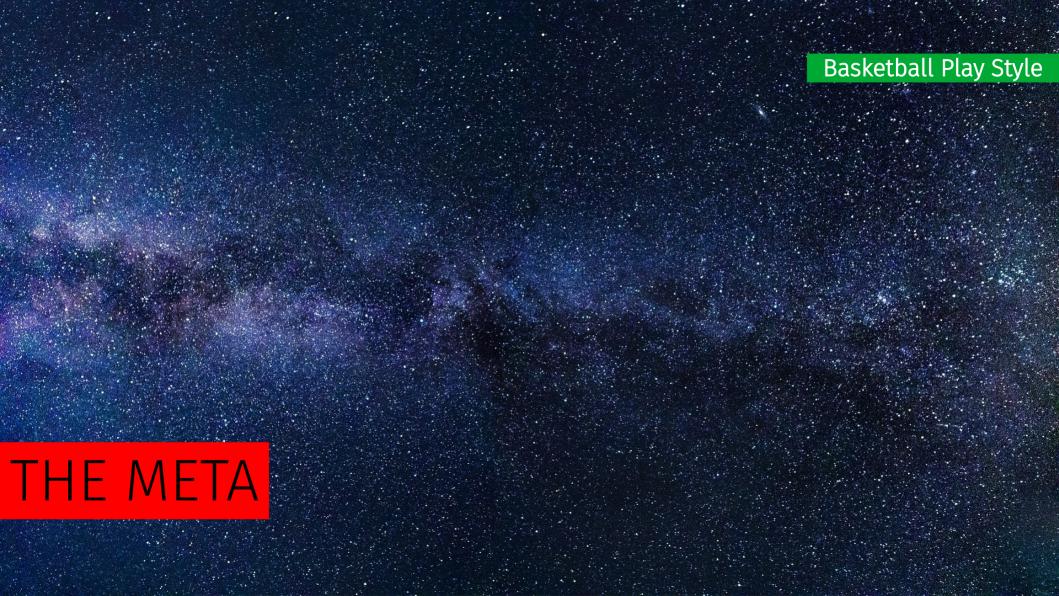


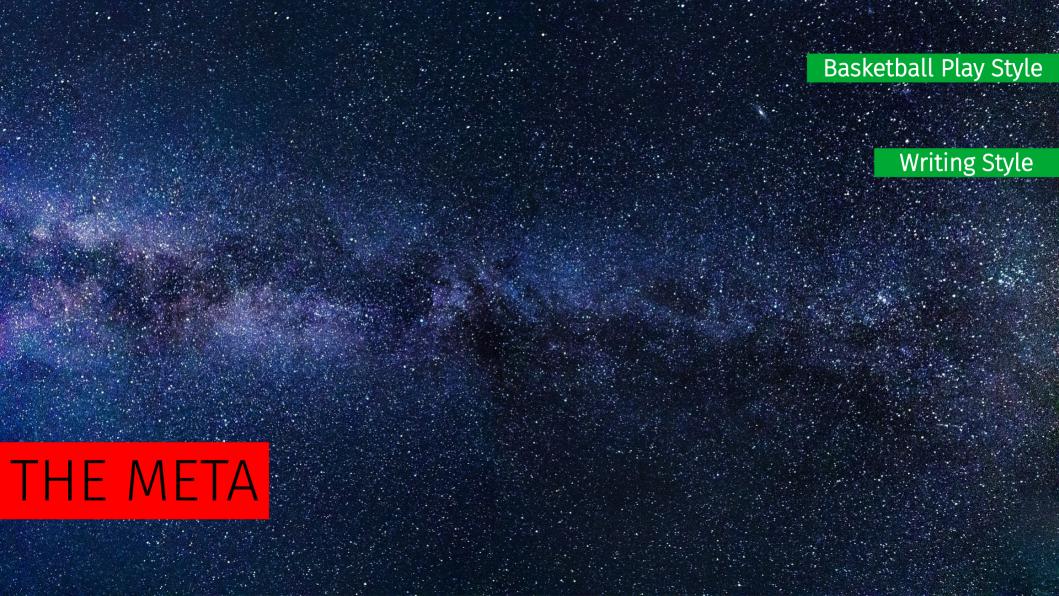




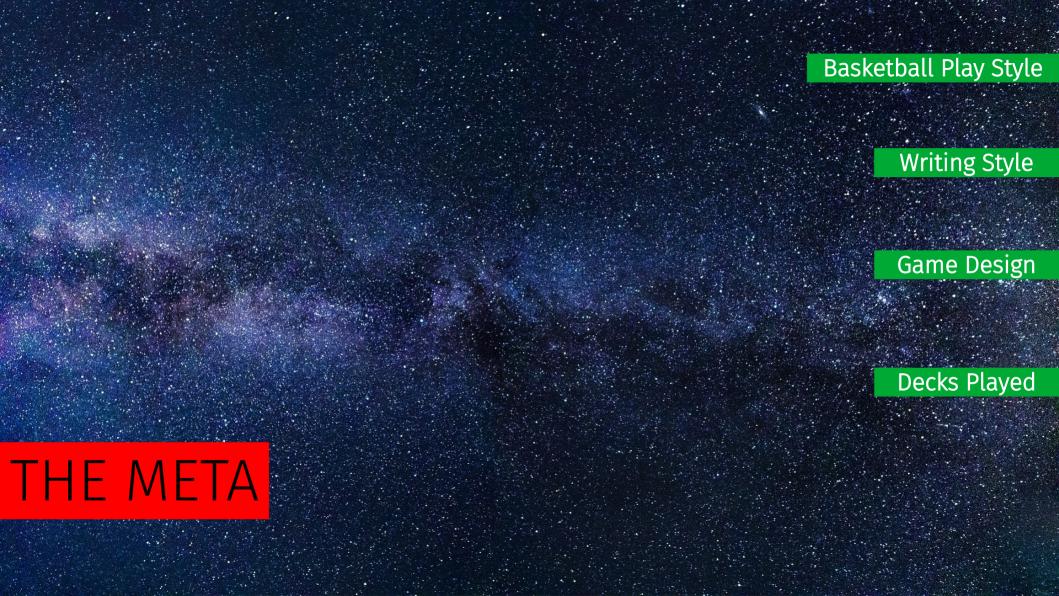




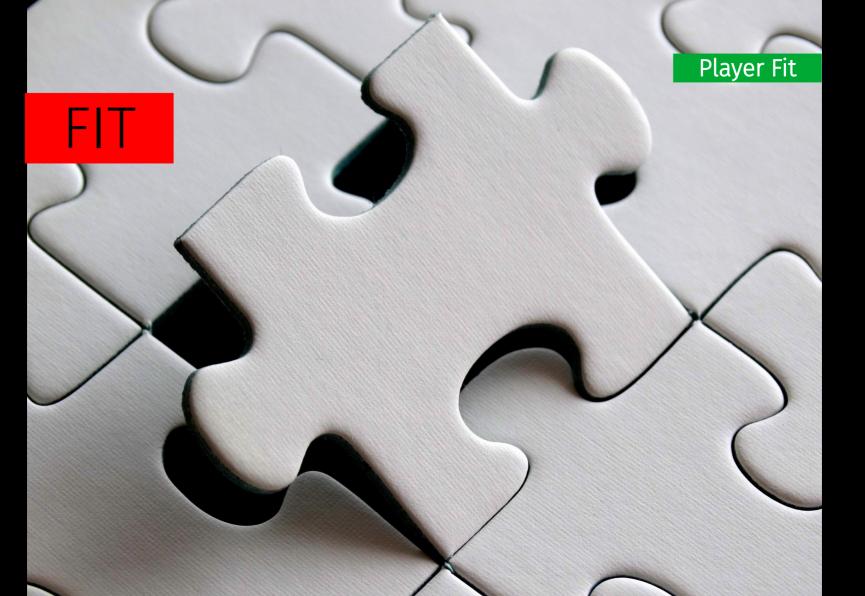


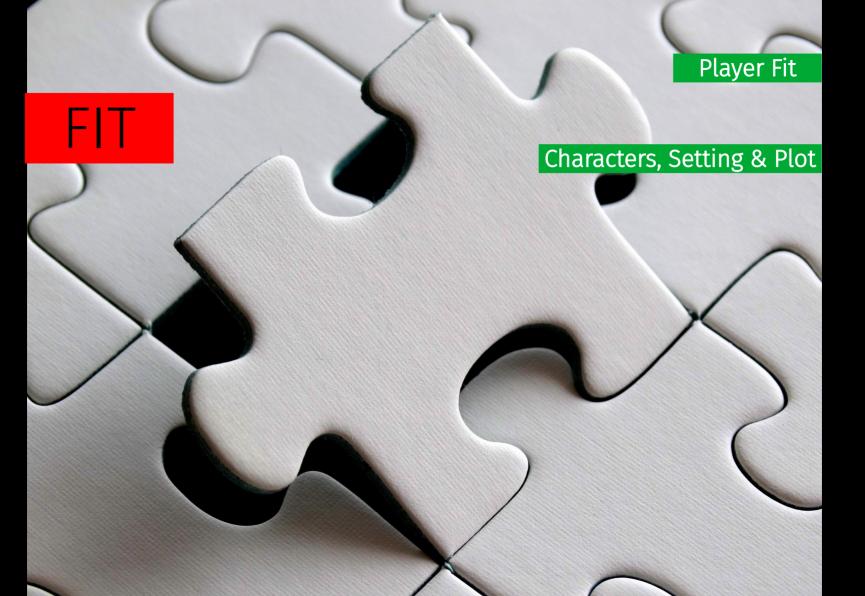




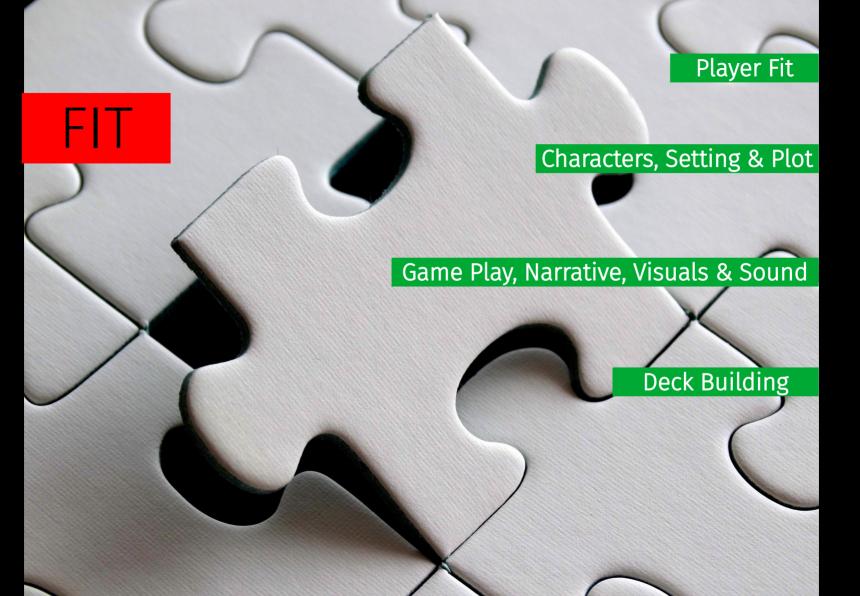














METAPHORS ARE EVERYWHERE

Ideas to Improve Software Development

Tobi(as) Pfeiffer @PragTob Senior Staff Engineer @ Remote





Image Credit

- Erik Drost, CC BY 2.0, via Wikimedia Commons
- globalite, CC BY-SA 2.0, via Wikimedia Commons
- Keith Allison, CC BY-SA 2.0, via Wikimedia Commons