

Sprint 17 - Backend is Back (alright)

Objetivo: Implementar melhorias em diversos blocos do módulo de Back End

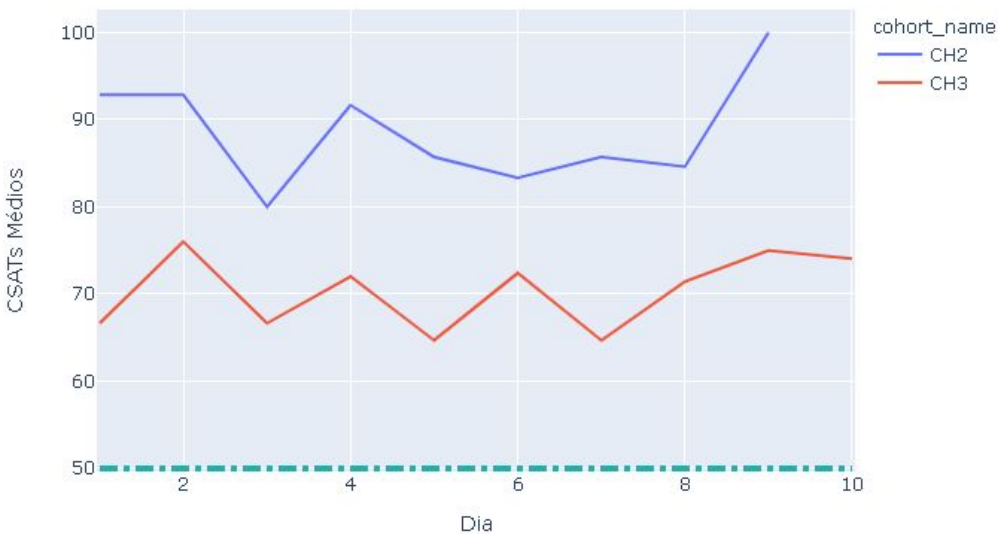
Agenda

1. Escopo do bloco (conteúdos dos blocos)
2. Dados quantitativos
3. Comentários Qualitativos - Estudantes e Time Trybe
4. Hipóteses
5. Ações



Projeto - AppReceitas - p/ T5

CSat geral médio p/ dia



CSat médio de conteúdo p/ turma



Projeto - AppReceitas - p/ T5

Dia	Tema	Bloco	Conteúdo	Cohort	CSAT	CSAT Conteúdo	CSAT Aula Ao Vivo	CSAT Exercícios	CSAT Projetos
19.1	Front-end	19	Projeto App R	CH3	67				72
19.2	Front-end	19	Projeto App R	CH3	76				79
19.3	Front-end	19	Projeto App R	CH3	67				62
19.4	Front-end	19	Projeto App R	CH3	72				72
19.5	Front-end	19	Projeto App R	CH3	65				76
19.6	Front-end	19	Projeto App R	CH3	72				62
19.7	Front-end	19	Projeto App R	CH3	65				76
19.8	Front-end	19	Projeto App R	CH3	71				71
19.9	Front-end	19	Projeto App R	CH3	75				75
19.10	Front-end	19	Projeto App R	CH3	74				70
19.1	Front-end	19	Projeto App R	CH4	87				87
19.2	Front-end	19	Projeto App R	CH4	88				80
19.3	Front-end	19	Projeto App R	CH4	59				75
19.4	Front-end	19	Projeto App R	CH4	78				65
19.5	Front-end	19	Projeto App R	CH4	65				74
19.6	Front-end	19	Projeto App R	CH4	67				75
19.7	Front-end	19	Projeto App R	CH4	87				77
19.8	Front-end	19	Projeto App R	CH4	88				82
19.9	Front-end	19	Projeto App R	CH4	65				59
19.10	Front-end	19	Projeto App R	CH4	68				76

Comentários Estudantes - Projeto - AppReceitas - p/ T5

- T2: A sensação de estarmos "formando" em Front End e de talvez não estarmos realmente "preparados" para sermos Fronts. Esse projeto não está nos assustando pelo tamanho, mas pela complexidade. É um projeto grande sim, mas tudo bem, o negócio está sendo saber testar e mockar pros testes, saber fazer as requisições e construir as lógicas por trás de tudo... acho que minha base de lógica está muito atrasada, muito aquém do que deveria.
- T2: Acho que no geral os requisitos do projeto tiveram muito problemas e causaram muitas confuses desnecessárias. Acho que seria bom realmente passar um pente fino, talvez utilizar outra API (essa têm muitos problemas)
- T2: Só o enunciado dos projetos, que poderiam ser mais claros, e o fato do figma ter saído do ar por um tempo.
- T2: Chegamos ao fim do tempo da AV1 sem saber testes é um pouco desconfortável, mas vamos ter fé de que vamos aprender com as aulas de catch up a tempo da AV2.
- T3: Acho que estudar teste usando context API poderia ser muito produtivo na hora de fazer o projeto. Seria muito útil um conhecimento um pouco mais aprofundado com o testes usando context. Uma informação montada antes mesmo do componente traz um bônus de entendimento do que está acontecendo no código.
- T3: Trabalhando mais com a API, acredito que ela não seja muito bem estruturada (exemplos seriam os ingredientes que não estão em array, ou os nomes dos ingredientes estando em chaves diferentes quando mu da de comida pra bebida entre muitos outros), o que de vez em quando torna o desenvolvimento maçante e as soluções "feias", talvez muda-la pras outras turmas seria interessante.



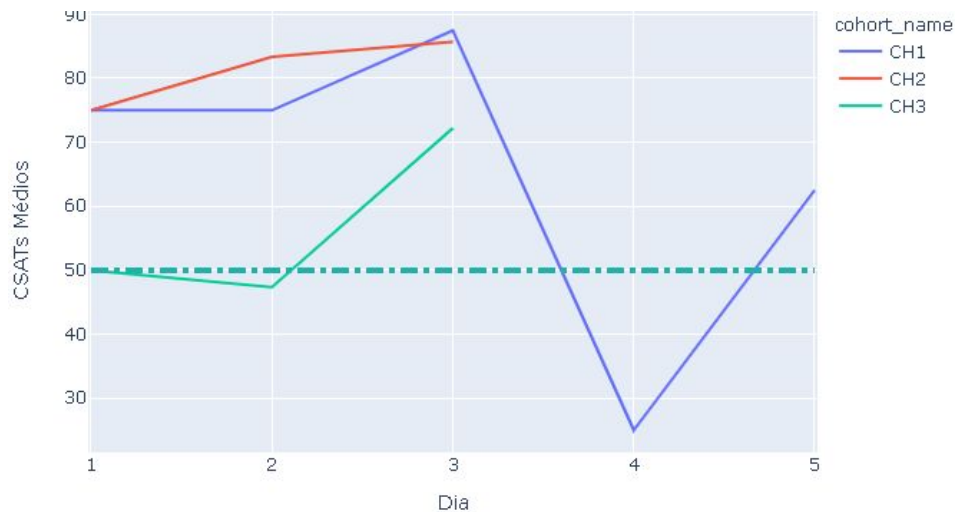
Comentários Dupla - Projeto - AppReceitas - p/ T5

-
- T3: Sugestão para API: "Trabalhando mais com a API, acredito que ela não seja muito bem estruturada (exemplos seriam os ingredientes que não estão em array, ou os nomes dos ingredientes estando em chaves diferentes quando muda de comida pra bebida entre muitos outros), o que de vez em quando torna o desenvolvimento maçante e as soluções "feias", talvez muda-la pras outras turmas seria interessante."
 - T3: Sugestão de melhoria para o bloco 18 [hooks]: "Fazendo hoje os testes, reparei que existem coisas específicas que devem ser levadas em consideração quando fazemos testes em React, quando nosso componente utiliza ContextAPI. Talvez seria interessante ter isso abordado em algum momento nas aulas."
 - Sugestão para o projeto app de receitas: "No requisito 28 do projeto, no item do filtro "Goat", é pedido que as 12 primeiras receitas dessa categoria sejam renderizadas, para esse caso apenas 1 receita é retornada, seria então interessante que quando isso acontecesse o usuário fosse redirecionado para a página da receita em questão, como ocorre com a busca pela SearchBar. Acredito que isso melhoraria a experiência do usuário e também faria com que a aplicação tivesse um comportamento padrão quando o resultado da busca retornasse apenas uma receita."

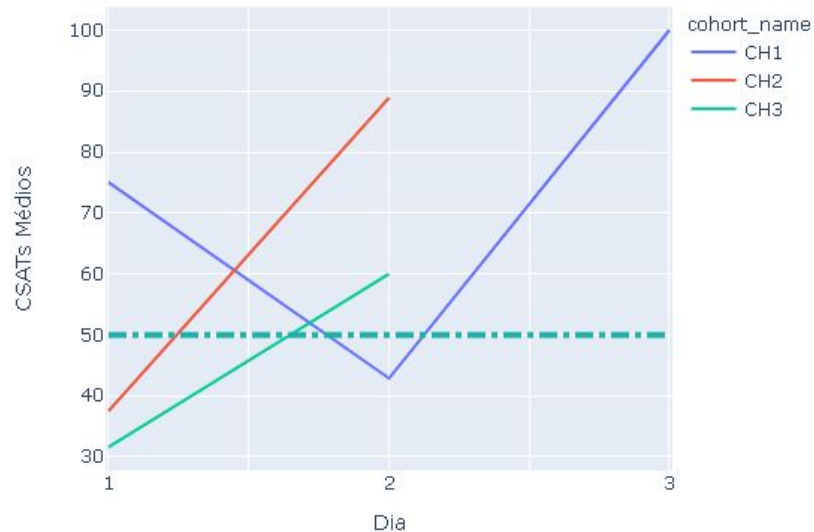


NoSQL - MongoDB - p/turma 4

CSat geral médio p/ dia



CSat médio de conteúdo p/ turma



NoSQL - MongoDB - p/turma 4

Dia	Tema	Bloco	Conteúdo	Cohort	CSAT	CSAT Conteúdo	CSAT Aula Ao Vivo	CSAT Exercícios	CSAT Projetos	Aprend.	Tempo
23.1	Back-end	23	Conteúdo - M	CH3	50	32	76	78		68	68
23.2	Back-end	23	Conteúdo - Fil	CH3	47	60	71	58		74	89
23.3	Back-end	23	[INDIVIDUAL]	CH3	72				54	89	89
25.1	Back-end	25	Conteúdo - M	CH2	75	38	90	67		42	0
25.2	Back-end	25	Conteúdo - Fil	CH2	83	89	100	100		83	75
25.3	Back-end	25	[INDIVIDUAL]	CH2	86				90	57	57
25.1	Back-end	25	MongoDB - Ir	CH1	75	75	100	20		75	75
25.2	Back-end	25	MongoDB - Fi	CH1	75	43	100	17		88	88
25.3	Back-end	25	Filter Operato	CH1	88	100	100	100		75	75
25.4	Back-end	25	[INDIVIDUAL]	CH1	25				50	88	50
25.5	Back-end	25	[INDIVIDUAL]	CH1	63				63	88	88

Comentários Estudantes - NoSQL - MongoDB - p/turma 4

- T3, Dia 1: Acho que vale uma refatorada, talvez resumir os conceitos contidos na documentação do MongoDB no conteúdo, para avançarmos de forma mais rápida e focado no que importa ao momento. // O tamanho do conteúdo, acho que é um dia que pode "empurrar" a aula ao vivo e tirar tempo dos exercícios. Ou então deixar a história como bônus do NoSQL
- T3, dia 2: acredito estar bem desequilibrado os dias, em bancos de dados hj matéria ficou muito fácil em relação ao dia anterior, por exemplo eu tinha feito todos os exercícios antes da aula ao vivo. e ontem o dia ficou muito "grande"



Comentários Dupla - NoSQL - MongoDB - p/turma

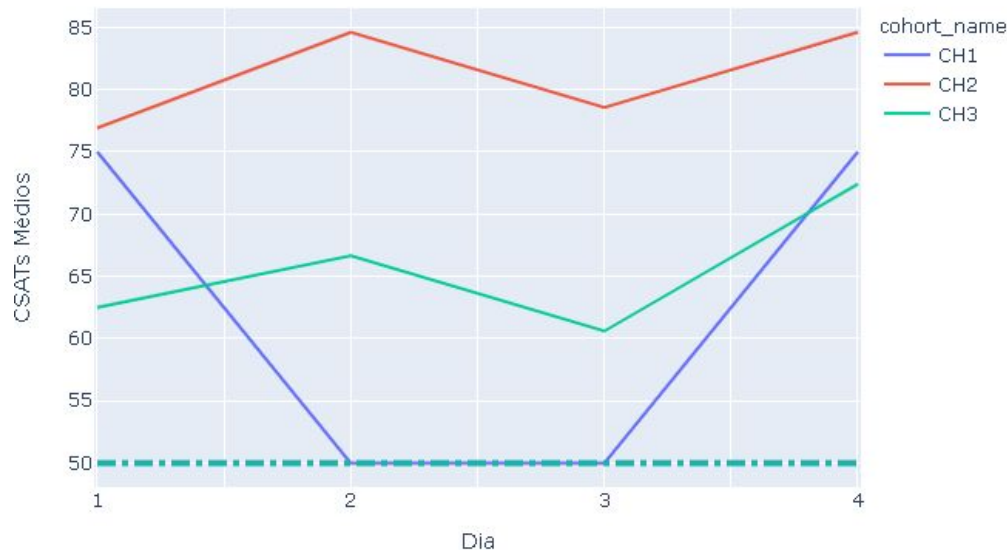
4

-
- Reunir esses links no "Conteúdo Complementar": "conteúdo muito extenso, mas o que ficou mais complexo foram a quantidade de links de sites externos durante a matéria. acredito que isso poderia ser colocado no site de forma sucinta"
 - Se podemos ter uma ferramenta gráfica, por que usar o terminal? Sugestão: "O conteúdo em si estava muito denso, sugiro fortemente reformular. A ferramenta proposta para utilizar o banco não é interessante e induz a erros." Entendemos que a sugestão faz sentido.
 - Agendar aula ao vivo para 17h dado o volume de conteúdo.

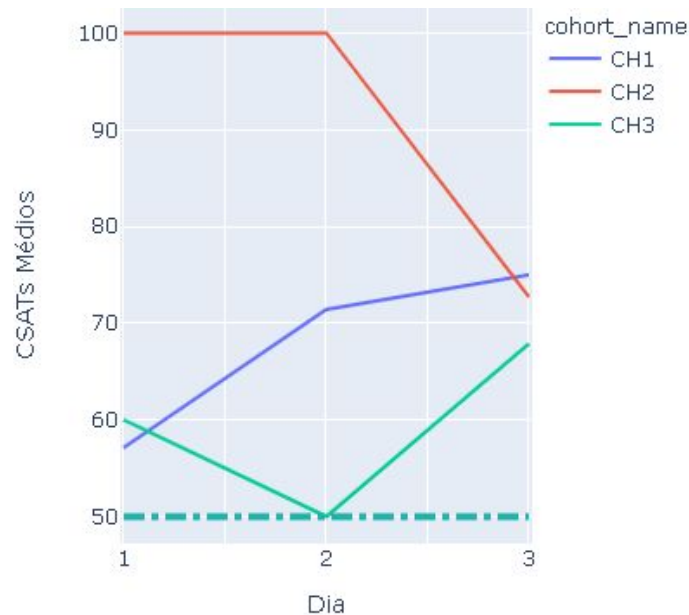


NoSQL - Updates Simples e Complexos - p/turma 4

CSat geral médio p/ dia



CSat médio de conteúdo p/ turma



NoSQL - Updates Simples e Complexos - p/turma 4

Dia	Tema	Bloco	Conteúdo	Cohort	CSAT	CSAT Conteúdo	CSAT Aula Ao Vivo	CSAT Exercícios	CSAT Projetos	Aprend.	Tempo
26.1	Back-end	26	Updates Simp	CH1	75	57	100	50		88	88
26.2	Back-end	26	Updates Comq	CH1	50	71	86	0		75	100
26.3	Back-end	26	Updates Comq	CH1	50	75	88	43		88	88
26.4	Back-end	26	[INDIVIDUAL]	CH1	75				75	88	88
26.1	Back-end	26a	Conteúdo - Up	CH2	77	100	92	63		69	69
26.2	Back-end	26a	Conteúdo - Up	CH2	85	100	92	86		69	69
26.3	Back-end	26a	Conteúdo - Up	CH2	79	73	83	100		50	57
26.4	Back-end	26a	[INDIVIDUAL]	CH2	85				88	46	38
24.1	Back-end	24	Conteúdo - Up	CH3	63	60	71	45		88	94
24.2	Back-end	24	Conteúdo - Upda	CH3	67	50	82	50		89	89
24.3	Back-end	24	Conteúdo - Up	CH3	61	68	69	45		82	91
24.4	Back-end	24	[INDIVIDUAL]	CH3	72				64	90	86



Comentários Estudantes - NoSQL - Updates

Simples e Complexos - p/turma 4

- Dia 1: Acho que poderia ter tido mais conteúdo hoje. Terminei o conteúdo em 28 min, achei até que eu tivesse pulado alguma coisa. Como estou com trauma dos conteúdos de react, quando eu nunca conseguia terminar tudo de um dia pro outro, poderiam talvez comprimir esse conteúdo de back end pra aumentar os dias de conteúdo de react. Até as aulas ao vivo, quando no react o tempo era pouco, para banco de dados o tempo é de sobra. Digo isso pelo o que vimos até agora, pois não sei o que vem pela frente, né?!
- Dia 2: Achei bem complicado entender os vídeos do conteúdo. Apesar de a pessoa no vídeo explicar bem e trazer exemplos fáceis de entender, o sotaque russo prejudicou muito a compreensão. Estudei somente pelo conteúdo escrito.
- Dia 3: Preciso confessar que me sinto desestimulado a estudar o conteúdo, é maçante... Mas isto não significa que a qualidade da aula ou do conteúdo sejam ruins, só que dois blocos iniciais de backend ainda não foram suficientes para recuperar do cansaço/estimular após o final do módulo de front-end. Só um desabafo, não sei se representa a situação da turma como um todo // O conteúdo de hoje está muito curto, bem como o de outros dias. Acredito que esse bloco poderia ser de dois dias mais condensados. Acho que ficaria muitos conceitos em um dia, mas esse é o tipo de coisa que só treinando bastante que vamos aprender e se ficarmos uma semana ser ver, já esquecemos, então não acho que fazer em três dias perdemos um pouco de tempo.
- Dia 4: No geral foi tudo bom, porém fazendo um projeto atrasado, tive uma confusão pois não indicava o número dos desafios e também não estavam em ordem, sei que já falaram a respeito, mas vale observar para as próximas turmas // O enunciado do Desafio 13 está permitindo uma interpretação diferente da esperado, ele dá a entender que é necessário adicionar a tag "muito sódio" em todos os produtos que satisfaçam a condição, mas é para isso acontecer apenas nos produtos que possuem o campo "tags"



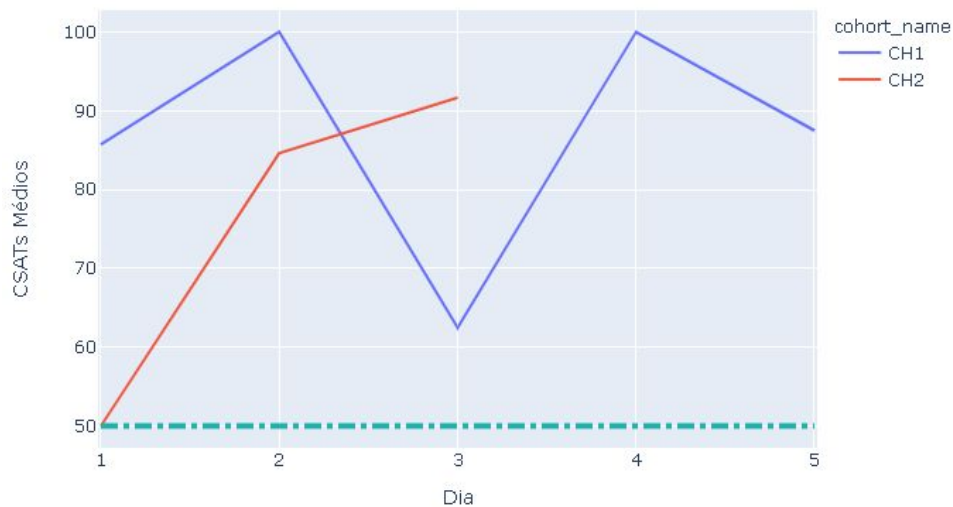
Comentários Dupla - NoSQL - Updates Simples e Complexos - p/turma 4

- Dia 2: Conteúdo tranquilo em termos de volume, de modo que sugerimos a inclusão de um operador (\$). Comentários de estudantes: "O exercício 9 e 11 acredito precisarem de uma matéria não vista ainda com o operador \$" e "Nos exercícios propostos nos últimos era necessário utilizar uma notação (\$) que não aprendemos durante o dia de conteúdo e aula ao vivo." - Sugestão: orientar que caso a pessoa estudante queira ir testando ao longo de estudo com conteúdo, instruímos a construção de uma base de dados pessoal [como exercícios de fixação]. - Lelê vai abrir um PR para intensificar a opcionalidade das mídias: (i) texto e (ii) vídeo. - Sugestão: [1] desenvolver um vídeo próprio da Trybe com o script da aula ao vivo e [2] reformular toda a aula para uma nova abordagem do conteúdo, inédita.
- Dia 3: "acho que nesse novo conteúdo está vindo MUITOS projetos muito rápido, isso acaba me sobrecarregando porque ficam muitos projetos pra fazer enquanto ainda tenho que ver o conteúdo do dia seguinte" [...] Uma coleção com só 3 documentos é possível que uma query errada dê um resultado certo, pelo fato de não haver outros documentos que mostrariam que a query está errada. Acho que deveria ser revisto isso. Eu não sei se vale a pena colocar um banco pra galera testar, porque teria que adaptar os exercícios.
- Dia 4: Se possível, adicionar o número do requisito no avaliador.

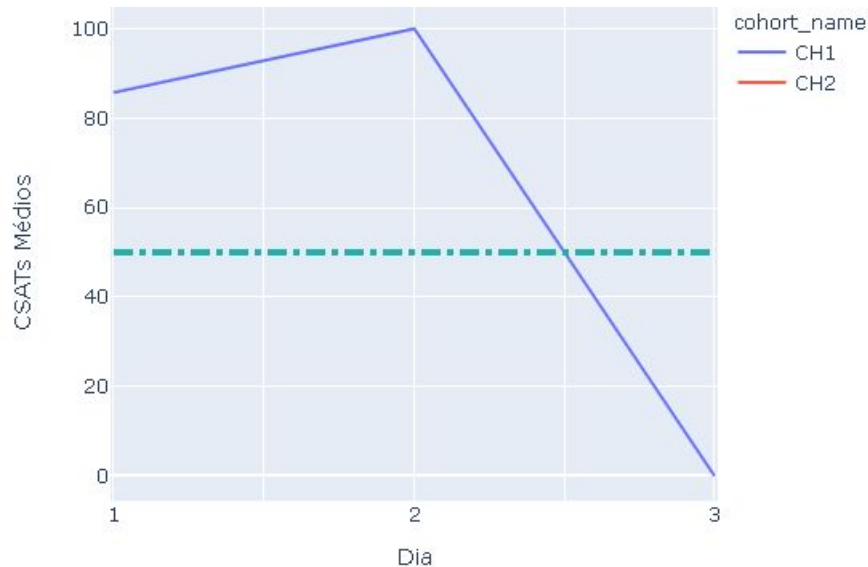


NoSQL - Aggregation framework - p/ turma 4

CSat geral médio p/ dia



CSat médio de conteúdo p/ turma



NoSQL - Aggregation framework - p/ turma 4

Dia	Tema	Bloco	Conteúdo	Cohort	CSAT	CSAT Conteúdo	CSAT Aula Ao Vivo	CSAT Exercícios	CSAT Projetos	Aprend.	Tempo
27.1	Back-end	27	Aggregation F	CH1	86	86	86	83		57	71
27.2	Back-end	27	Aggregation F	CH1	100	100	100	40		25	25
27.3	Back-end	27	Aggregation F	CH1	63	0	88	100		25	25
27.4	Back-end	27	Projeto - Aggr	CH1	100				100	25	50
27.5	Back-end	27	[INDIVIDUAL]	CH1	88				38	25	25
26.1	Back-end	26b	Conteúdo - Ag	CH2	50	25	91	100		25	8
26.3	Back-end	26b	[INDIVIDUAL]	CH2	85				70	38	38
26.4	Back-end	26b	[INDIVIDUAL]	CH2	92				100	33	33
25.1	Back-end	25	Conteúdo - Ag	CH3	30	38	38	56		74	83
25.2	Back-end	25	Conteúdo - Ag	CH3	58	68	48	43		79	92
25.3	Back-end	25	[INDIVIDUAL]	CH3	53				54	67	80
25.4	Back-end	25	[INDIVIDUAL]	CH3	62				61	86	95



Comentários Estudantes - NoSQL - Aggregation framework - p/ turma 4

- Dia 1: Conteúdo muito extenso, tô estudando ele desde quarta e ainda entendi pouco. Muitos conceitos que se relacionam, no fim das contas entendi o que eles significam, mas não estou conseguindo aplica-los em conjunto. Consigo entender o que é pra ser feito por causa do SQL, mas penei por 3 dias. Espero que os próximos dias dê pra integrar o que aprendi, minha confiança quebrou, mas to catando os pedaços hahaha // A parte do conteúdo de \$lookup está um pouco difícil de visualizar, a forma como o Gustavo descreveu cada tópico desse operador na aula ao vivo foi muito bacana, colocar isso no conteúdo seria bem legal. Fora isso o conteúdo está excelente.
- Dia 2: para as próximas turmas que forem ver essa matéria, se a forma de aula continuar a mesma que foi apresentada hoje, as questões poderiam ser colocadas no slack no começo da aula para acompanhar melhor // A aula foi bem ruim. Com essa metodologia fica difícil elevar o nível da aula pois os alunos não vão conseguir fazer exemplos mais complexos.



Comentários Dupla - NoSQL - MongoDB - p/turma

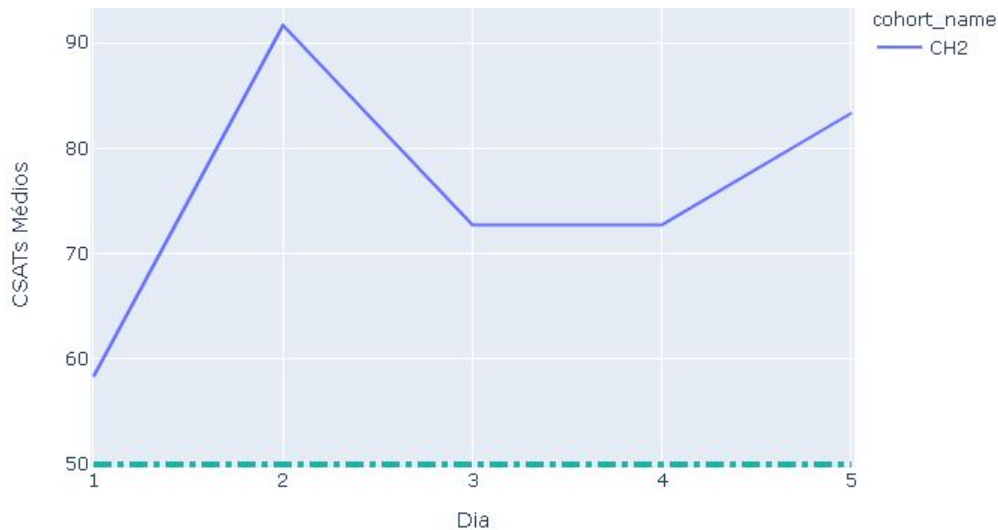
4

- Dia 2: Exercícios do 1 ao 8 pedem a mesma pipeline, porém no course não tá seguindo isso, falta um \$match que acaba interferindo no resultado. Segue link da thread: <https://betrybe.slack.com/archives/CQQK5JZU5/p1597103801129000>
- Dia 3: Rever a necessidade de utilizar um banco com tanto volume de dados, demora bastante para rodar no GitHub e dependendo da máquina da pessoa estudantes pode demorar mais ainda.
- Dia 4: Verificar como tá estruturado os gabaritos e o conteúdo.
<https://trybecourse.slack.com/archives/CMRKEQW7N/p1597408948063400>
<https://trybecourse.slack.com/archives/CMRKEQW7N/p1597409811065000>

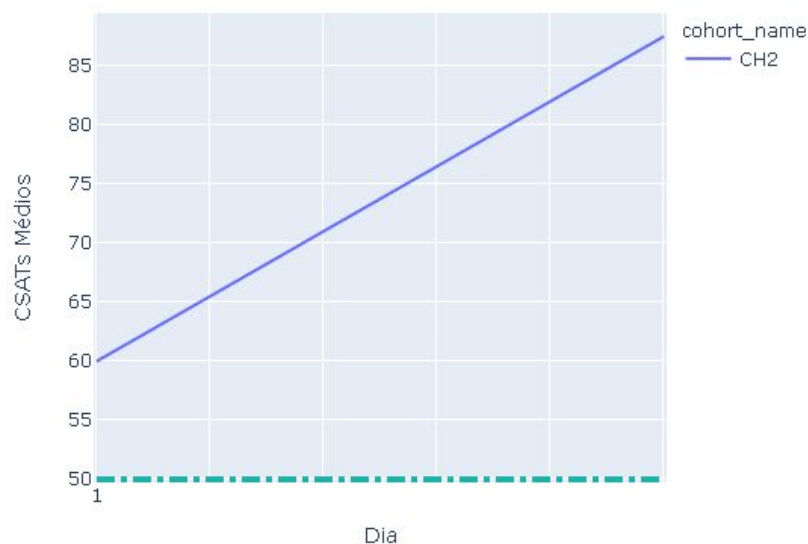


NodeJS - Autenticação e upload de arquivos - p/ T3

CSat geral médio p/ dia



CSat médio de conteúdo p/ turma



NodeJS - Autenticação e upload de arquivos - p/ T3

Dia	Tema	Bloco	Conteúdo	Cohort	CSAT	CSAT Conteúdo	CSAT Aula Ao Vivo	CSAT Exercícios	CSAT Projetos	Aprend.	Tempo
29.1	Back-end	29a	Conteúdo - Nc	CH2	58	60	82	75			
29.2	Back-end	29a	Conteúdo - Uç	CH2	92	88	100	50			
29.3	Back-end	29a	[INDIVIDUAL]	CH2	73				100	64	64
29.4	Back-end	29a	[INDIVIDUAL]	CH2	73				100	55	36
29.5	Back-end	29a	[INDIVIDUAL]	CH2	83				100	58	58



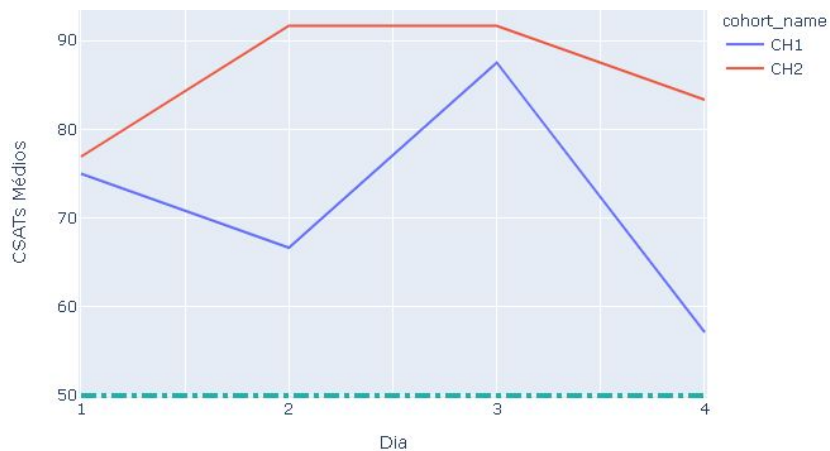
Comentários Estudantes - NodeJS - Autenticação e upload de arquivos - p/ T3

- Dia 1: Achei legal na parte do conteúdo ter um repositório para baixar. Sugeriria deixar um repositório ao final do conteúdo com as modificações feitas neste arquivo nos exemplos do conteúdo. Dessa forma, podemos identificar mais fácil caso errarmos alguma coisa enquanto vamos acompanhando o conteúdo e modificando o arquivo que baixarmos. // Não vou ter tempo pra entregar o projeto do ultimo bloco a tempo, mesmo me dedicando.
- Dia 3: O projeto poderia ser feito em mongo, e deixando como bônus criar as mesmas funções no sql, trabalhar com mongo é 10x mais fácil // Video aulas não disponibilizadas no course, atrapalhou meu plano de estudos :(
- Dia 5: Ainda estou quebrando a cabeça no conteúdo, mas dessa vez eu iniciei do zero um exercício externo a Trybe, pra ver se eu consigo de alguma forma entender como funciona a API. Já consegui entender algumas coisas relacionadas as rotas e retornos dentro de um MSC, agora é só fixar.

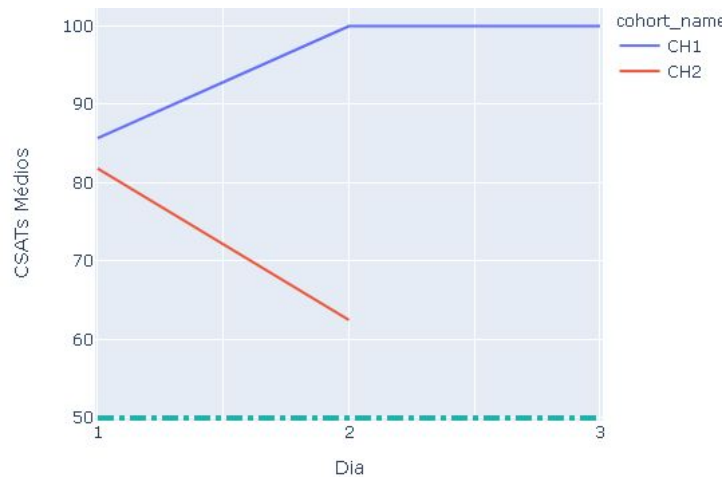


NodeJS - Deployment - p/ T3

CSat geral médio p/ dia



CSat médio de conteúdo p/ turma



NodeJS - Deployment - p/ T3

Dia	Tema	Bloco	Conteúdo	Cohort	CSAT	CSAT Conteúdo	CSAT Aula Ao Vivo	CSAT Exercícios	CSAT Projetos	Aprend.	Tempo
31.1	Back-end	31	Introdução - N	CH1	78	86	100	67	100	50	75
31.2	Back-end	31	Conteúdo - Rc	CH1	67	100	100	0		17	33
31.3	Back-end	31	[INDIVIDUAL]	CH1	88				100	38	13
31.4	Back-end	31	[INDIVIDUAL]	CH1	57				0	29	14
30.1	Back-end	30	Conteúdo - Int	CH2	77	82	92	80		69	62
30.2	Back-end	30	Conteúdo - Rc	CH2	92	63	100	100		50	42
30.3	Back-end	30	[INDIVIDUAL]	CH2	92				100	67	58
30.4	Back-end	30	[INDIVIDUAL]	CH2	83				100	83	58



Comentários Estudantes - NodeJS - Deployment - p/ T3

- T1, Dia 1: apesar de não ter relação direta com o conteúdo, acho que os exercícios podiam ser um pouco mais elaborados. Da pra explorar mt coisa
- T1, Dia 4: Fiquei um pouco perdido nos requisitos que diziam respeito a variáveis de ambiente. Acredito que poderiam estar melhores descritos
- T2, Dia 1: Talvez poderia ser utilizado alguma aplicação já feita e maior nós deploys da aula ao vivo, pegar projetos em node e react já prontos, pra ficar um pouco diferente do conteúdo, porque ficou bem redundante o conteúdo, exercício de fixação, vídeo que faz exatamente a mesma coisa que o conteúdo, aula ao vivo com o mesmo script do que tinha no conteúdo e vídeo, e alguns dos exercícios pediam pra fazer exatamente a mesma coisa do que já havia no exercício de fixação // Cold call na aula ao vivo é horrível, ninguém merece ficar ansioso o tempo todo enquanto assiste a aula pensando se vai ser o próximo a ser chamado e se vai saber ou não responder, por favor não voltem com isso, foi uma dificuldade danada pra pararem com isso.
- T2, Dia 2: O conteúdo hoje não foi complexo, mas, foi massante, eu só li o conteúdo, olhando a documentação do PM2 também, e assistindo aos vídeos, e não é uma coisa que dá pra fazer 100% junto do conteúdo, foi só ler mesmo, e rever com a aula ao vivo, e a aula de ontem já foi o contrário, foi muito mais tranquila, acho que podia ser estudado uma forma de juntar uma parte do conteúdo de hoje com o conteúdo de ontem, pra manter um equilíbrio pra que o dia de hoje não seja massante ao mesmo tempo que o dia anterior seja tranquilo demais. Mas só a questão de alocar o conteúdo mesmo, e talvez o vídeo de 10 minutos fosse legal colocar no início da aula, porque é muita coisa pra ler, e eu acho que talvez só assistindo ao vídeo primeiro fica mais tranquilo de passar pela parte teórica, ou talvez deixar como opcional o vídeo ser assistido primeiro.

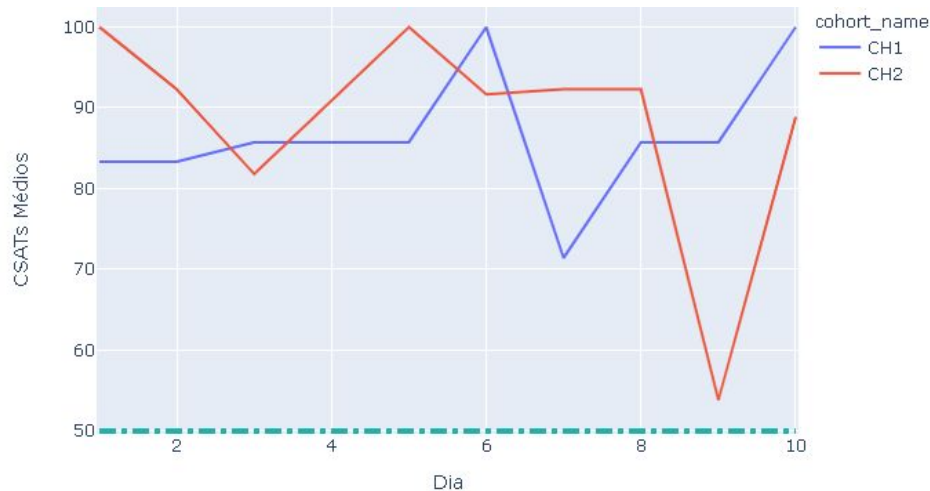
Comentários Dupla - NodeJS - Deployment - p/ T3

- T1, Dia 2: Conteúdo está excelente, mas extenso. Precisamos adequar o horário dos momentos síncronos para que a turma lesse o conteúdo. O ideal é dividir em dois dias.
- T2, Dia 1: Roz: Podemos trabalhar com Deploy de duas aplicações no mesmo ambiente durante a aula ao vivo. Reports de estudantes: - <https://trybecourse.slack.com/archives/CMRKEQW7N/p1594922964414500> - <https://trybecourse.slack.com/archives/CMRKEQW7N/p1594923494415700>
- T2, Dia 2: Juntar a parte do PM2 com o conteúdo de Heroku



NodeJS - Projeto TryBeer - p/ T3

CSat geral médio p/ dia



CSat médio de conteúdo p/ turma



Comentários Estudantes - NodeJS - Projeto

TryBeer - p/ T3

- T1, dia 8: estamos tendo problemas no o codeClimate desde o começo do projeto. Não conseguimos mergear na master, e consequentemente, a gente não consegue olhar os erros do codeClimate quando apontamos o pra nossa "master". Outro problema é que o codeClimate não olha o pr se as imagens que estão na pasta publics e deveriam ser ignoradas, estão lá.
- T2, dia 9: o projeto para os grupos de 3 pessoas, quando há uma que está atrasada, por exemplo, torna o trabalho muito pesado. exemplo: meu grupo tem uma pessoa com dificuldades e isso torna muito prejudicial o trbalho (pois, se paramos pra ajudar, o que acho que eh o ideal, fica no máximo uma pessoa pra codar o resto e se não fazemos isso, fica 100 requisitos praticamente para duas pessoas). Não acho que a solução seja as pessoas não participarem se estiverem com dificuldades, talvez seja melhor não deixar grupos tao pequenos.Acaba virando tudo uma correria por conta de o projeto em grupo derrubar de turma
- T2, dia 9: O projeto está muito extenso, são 10 dias para aproximadamente 100 requisitos, mas que não levam em conta todo o trabalho do backend (tbn foram 10 dias de projeto para aprox. 100 requisitos no projeto final do frontend, mas a API já estava pronta né). Além do projeto extenso, a divisão dos grupos não levou em consideração que há algumas pessoas na turma que estão muito atrasadas no conteúdo, de forma que tem grupo trabalhando com 4 pessoas e tem grupo trabalhando com 2 pessoas, praticamente. Aquela decisão decisão de projeto em grupo tbn fazer cair de turma nos impacta muito, pois estamos correndo pra entregar os requisitos e não ficar de recuperação (abrindo mão até da qualidade do código)



Hipóteses

- Exemplos das vídeo aulas estão iguais aos do Course
- Conteúdo do Course está muito muito carregado em Mongo
- Operadores nos exercícios e projeto que não são passados na aula e conteúdos
- Falta de exercícios na aula ao vivo Bloco Aggregation
- Pontos de fricção no bloco de Aggregation Framework
 - Gabaritos
 - Exercícios
 - Aula ao vivo
- NoSQL - Updates Simples e Complexos: estamos utilizando a mesma base de dados da documentação
- Falta de entendimento dos estudantes sobre a aplicação do Promise em Backend



Ações

1. **Bloco NoSQL - MongoDB (Dias 2 em diante):** Enxugar conteúdos sobre Operadores de MongoDB do Course, passar para aula ao vivo e repassar conteúdos para documentação oficial. Conversar com instrutores para entender quais fazem sentido serem direto pela documentação
2. **MongoDB - Dia Introdução:** Adicionar na aula ao vivo um momento para comentar o uso de outras ferramentas além do terminal. Pegar o Script do Gustavo com o Mário. - Atenção com a comunicação
3. **NoSQL - Updates Simples e Complexos:** nos exercícios 9 a 11, colocar um link para documentação oficial nos operadores que não estão presentes nas aulas.
4. **Aggregation Framework:** colocar exercícios nas aulas ao vivo, diferentes do que está no Course (Gustavo já criou um script que pode ser aproveitado)
5. **Aggregation Framework (dia 2):** Exercícios do 1 ao 8 pedem a mesma pipeline, porém no course não tá seguindo isso, falta um \$match que acaba interferindo no resultado. Segue link da thread:
<https://betrybe.slack.com/archives/CQQK5JZU5/p1597103801129000>
6. **Aggregation Framework (dia 3):** Rever a necessidade de utilizar um banco com tanto volume de dados, demora bastante para rodar no GitHub e dependendo da máquina da pessoa estudantes pode demorar mais ainda. Mudar na automação para o banco ser dropado e recriado o mínimo de vezes possível. Se depois disso continuar lento, diminuir o número de dados
7. **CARD NÃO CRIADO - Aggregation (dia 4):** Verificar como estão estruturados os gabaritos e o conteúdo.



Ações

1. **CARD NÃO CRIADO - NoSQL - Updates Simples e Complexos:** substituir exemplos com uma base de dados própria
2. **Bloco 26.2 - Fluxo Assíncrono:** adicionar conteúdos sobre o uso de promises em Backend. Dar exemplos de situações onde pode ser usado no backend, pois esse conteúdo é visto nos blocos de frontend. Usar exemplos com superagent e inquirer. Colocar na daily briefing um vídeo da explicação do projeto.
3. **Trybeer:** adicionar também o GitHub Actions, além do CodeClimate (Batista). Adicionar o ESLint no github action (falar com Roz)
4. **CARD NÃO CRIADO - Bloco de Redux:** Esse capítulo aqui utiliza um exercício de contador de cliques como exemplo, mas esse contador de clique era um exercício de outro bloco, que antigamente seria o 17.2. Precisamos atualizar esse conteúdo



Resultados -



Resultados - Comparativo Entre turmas

Aumentou Diminuiu



Retrospective - Awards e pontos a melhorar

1. A nova estrutura do bloco de Arquitetura

1. Ao iniciar a sprint, algumas atividades não estavam 100% definidas

2. Tempo ficou apertado





betrybe.com

Learning, 16/04/2020