

Categoria: Análise de Dados (https://francinisantana.com/category/analise-de-dados/), Projetos (https://francinisantana.com/category/projetos/)

Como criar um projeto na área de dados usando metodologias ágeis

📅 setembro 3, 2023(https://francinisantana.com/2023/09/03/)

Em agosto de 2023 realizei uma pesquisa no instagram (https://www.instagram.com/odiariodefrancini/) para entender se as pessoas que me acompanhavam **tinham um portfólio de projetos que se orgulhavam e/ou que representavam suas habilidades atuais**, e sabe qual foi o resultado?

Das 194 pessoas respondentes, **87% disseram que não**.

Ao questionar os motivos que impediam o desenvolvimento de um portfólio de projetos em dados, os mais citados foram **“Não sei por onde começar”** e **“Falta de tempo”**.

Eu não respondi a minha própria pesquisa, mas se pudesse responder, a resposta também seria não. Pasmem, eu também não tenho um portfólio de projetos que me orgulho e/ou reflete as minhas habilidades atuais e acredito que o principal motivo é a espera daquela ideia genial.

Diante disso, para ajudá-los (e me ajudar) na missão de desenvolver um projeto digno de portfólio, resolvi compartilhar um passo a passo baseado em metodologias ágeis. Bora lá?

Metodologia para criar um projeto do ZERO

Para dar início a um projeto, precisamos sentar e planejar, mas quem nunca ficou estagnado antes mesmo de começar? Faz parte do desenvolvimento de um projeto as etapas de planejamento, execução das atividades, monitoramento e avaliação.

Diante disso, porque não usar metodologias que grandes empresas e startups utilizam para gerenciar o nosso próprio projeto pessoal?

É aí que introduzo as metodologias ágeis na nossa conversa. Se você não conhece muito bem sobre elas, esse conteúdo (https://rockcontent.com/br/blog/metodologias-ageis/) da RD Station pode te ajudar a compreender melhor.

As metodologias ágeis surgiram com o objetivo de trazer mais agilidade na execução das tarefas e consequentemente, entregar os projetos no prazo.

Existem diferentes metodologias, mas nesse contexto, resolvi misturar duas delas, o Scrum e o Kanban, também conhecida como Scrumban.

1. Visão do Projeto

Construir o backlog do produto – Levantamento de todas as tarefas necessárias para desenvolver um projeto do ZERO.

Nessa fase vamos levantar todas as atividades necessárias para desenvolver o nosso projeto. Da escolha do tema até a ferramenta de hospedagem. Ou você acha que a tarefa de escolher uma base de dados não faz parte do trabalho?

Aqui vale fazer um processo de brainstorming (https://miro.com/pt/brainstorming/o-que-e-brainstorming/) , pedir auxílio a inteligência artificial para dar ideias, como nesse post (https://www.instagram.com/p/CpAhmEYrvaQ/) , pesquisar na internet e por fim, refiná-las.

Entrega: Uma lista com todas as atividades a serem realizadas.

Quando: Uma única vez no projeto (1h ~ 2h)

Exemplo de Backlog

- Pesquisar possíveis áreas de negócios para atuar e definir tema (Logística, Marketing, Inovação, Finanças, etc);
- Pesquisar fontes de dados a ser utilizada no projeto;
- Definir contexto e problemas de negócios;
- Definir as possíveis entregas do projeto (Dashboard, Apresentação em PPT, Jupyter Notebook, Vídeo Apresentação);
- Levantar ferramentas e tecnologias que irá utilizar no projeto;
- Fazer tratamento e limpeza da base de dados;
- Fazer análise exploratória;
- Fazer análise descritiva;
- Utilizar técnicas de teste de hipótese / regressão linear (Inclui estudo/revisão) sobre o tema;
- Levantar insights do seu estudo (incluindo pesquisa e benchmarking sobre área);
- Criar apresentação final.

Quem sou eu



A **garota de humanas** que se apaixonou pela análise de dados depois dos 30 e busca compartilhar seus aprendizados e descobertas durante a jornada.

Posts Recentes

Como criar um projeto na área de dados usando metodologias ágeis (https://francinisantana.com/como-criar-um-projeto-de-portfolio-na-area-de-dados-usando-metodologias-ageis/)

Como me tornei uma Analista de Dados mesmo sendo de humanas (https://francinisantana.com/como-me-tornei-uma-analista-de-dados-mesmo-sendo-de-humanas/)



2. Planejamento da Sprint

Construir um quadro de atividades gerenciável- Criação de cards para as atividades do Backlog de produto que serão executadas na sprint atual.

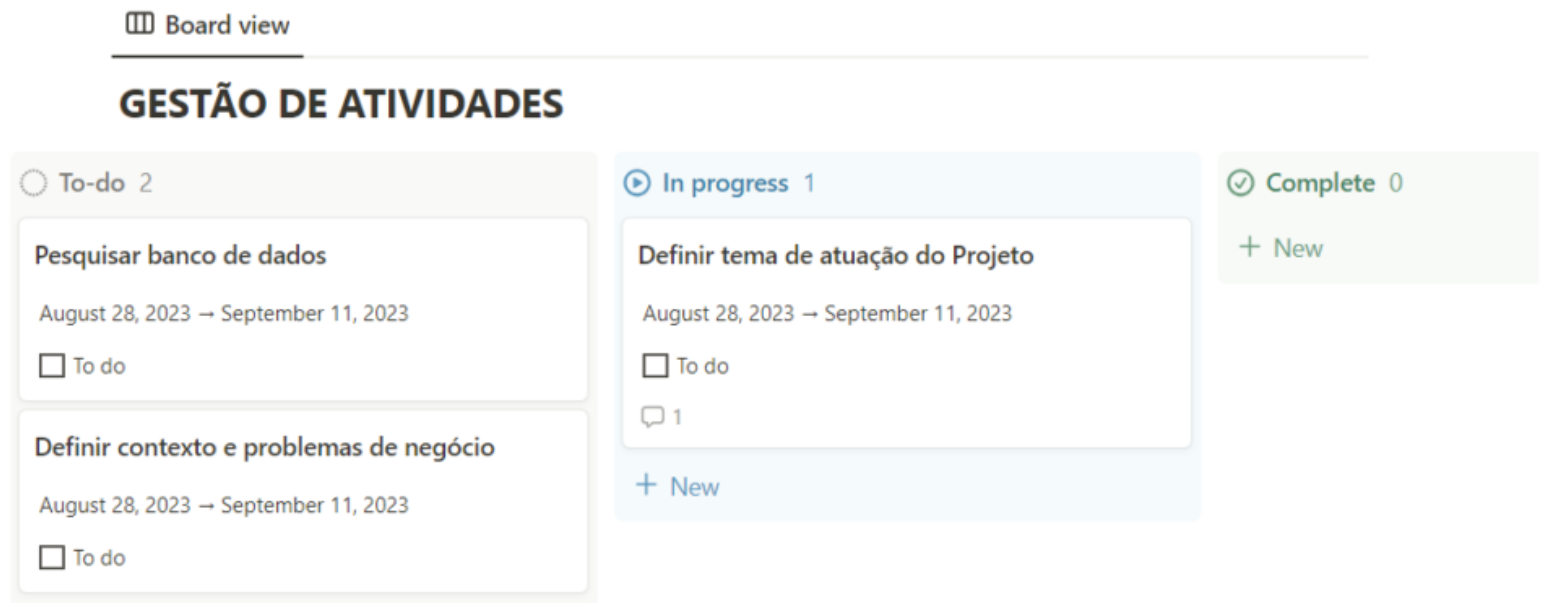
Sprint nada mais é que um período de tempo determinado para a execução das atividades de um projeto. Esse período pode variar de 01 à 04 semanas e você pode definir a depender do tempo que você terá disponível para trabalhar no seu projeto.

Uma pesquisa realizada no meu instagram com 75 participantes, mostrou que **53% trabalham com sprints de 02 semanas no trabalho**.

Nesta etapa você vai selecionar quais atividades irão entrar na sprint, criar os respectivos cards para seu monitoramento. Mas atenção, nada de abraçar o mundo incluindo várias tarefas na mesma sprint, ok?

Entrega: Trello ou outra ferramenta de gestão de projetos para acompanhar a evolução das atividades.

Quando: Uma vez por semana (30 minutos)



Exemplo de quadro no Notion

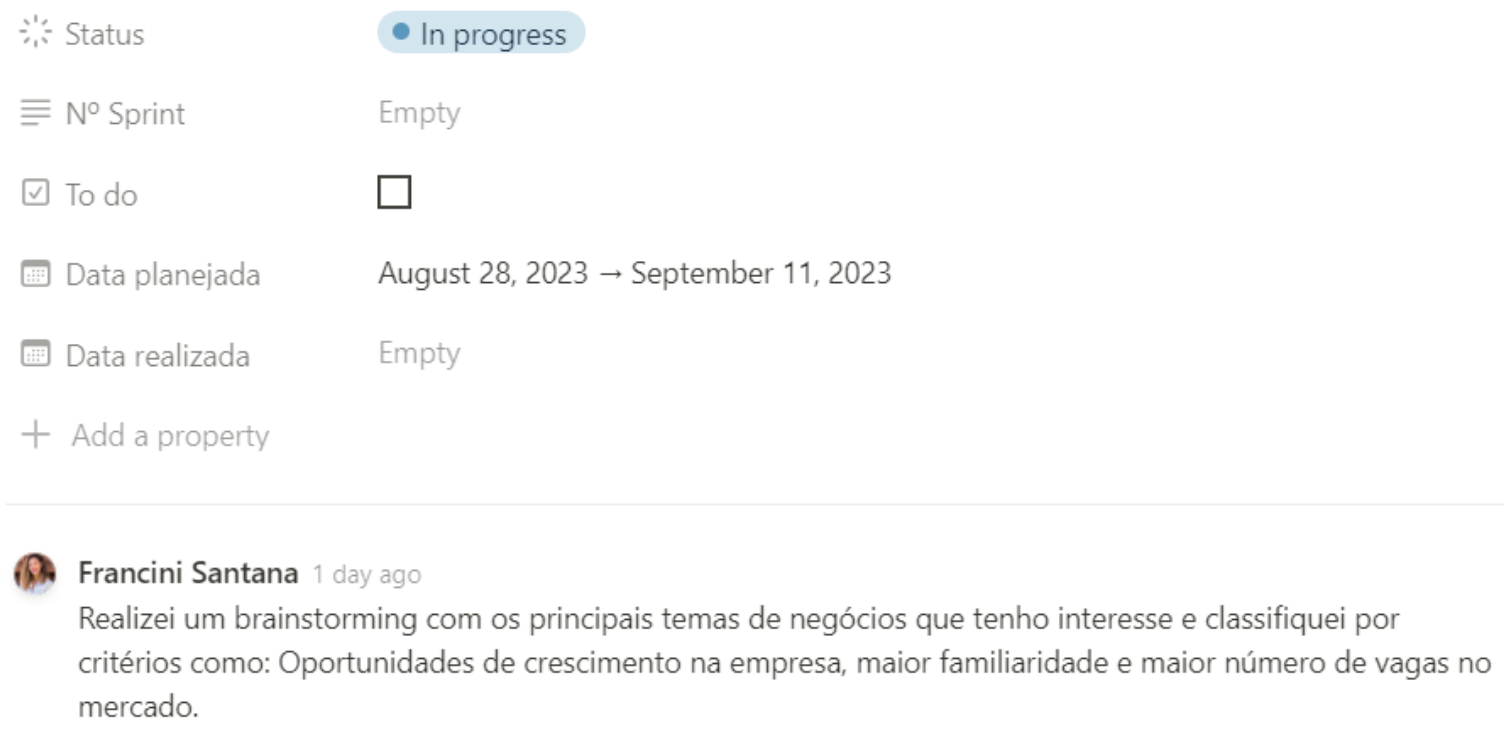
3. Execução e acompanhamento diário

Dado o planejamento das atividades da sprint, esta etapa se baseia na **execução das tarefas planejadas**. Antes de iniciar sua rotina de trabalho, faça sempre uma reflexão sobre o que foi realizado no dia anterior, se existe alguma tarefa que está te bloqueado e como pode resolvê-la. Registre o status da tarefa nos comentários do card. Isso te ajuda a ter um controle maior do seu trabalho, além de manter um histórico. Após isso, é hora de focar nas tarefas que serão entregues no dia atual.

Entrega: Movimentação dos cards e registro das informações sobre as atividades realizadas no próprio card.

Quando: Uma vez por dia (05 minutos)

Definir tema de atuação do Projeto



Exemplo de registro no card da tarefa

4. Sprint Review

Faça uma revisão da sprint – Levantamento das atividades realizadas X não realizadas.

Ao final de cada duas semanas você fará uma revisão do que foi e o que não foi realizado. Essa etapa é muito importante para avaliar se você está conseguindo cumprir as atividades planejadas, se deve reduzir o número de atividades por sprint ou aumentar. Aqui também é possível alterar ou incluir novas atividades no backlog , uma vez que durante a sprint você pode lembrar de pontos que não tinha sido previstos inicialmente.

Mas atenção, tenha cuidado para não querer abraçar o mundo e criar uma lista de atividades que não conseguirá concluir.

Entrega: Atualização de tarefas e prazos na planilha do backlog do produto

Quando: Uma vez por semana (30 minutos)



5. Retrospectiva

Faça uma autoavaliação crítica – Levantamento dos pontos fortes, pontos de melhorias e ações a serem tomadas.

Esse é o momento de reflexão e autoavaliação sobre seu desempenho, suas entregas.

Nesta etapa além de refletir, é importante escrever, pode ser no papel, post-its, quadro físico ou ferramentas virtuais. É necessário reservar um tempo para mapear sua performance durante o período e desenhar um plano de ação para cada ponto de melhoria a ser aplicado na próxima sprint.

Entrega: Uma página com com a matriz de auto-avaliação e um plano de ação.

Quando: Uma vez por semana (15 minutos)

Pronto! Após passar por essas cinco etapas, o ciclo continua a partir da etapa de planejamento da próxima sprint. E assim vai até você finalizar o seu projeto.

Conclusão

Sei que não é uma tarefa simples começar e finalizar um projeto para o portfólio, ainda mais com a correria do dia a dia, mas ter uma metodologia para auxiliar no desenvolvimento, além de te ajudar a manter mais organizado, já vai ganhando maior familiaridade com metodologias de gestão de projetos de grandes empresas do mercado.

Se você leu esse artigo até aqui e gostaria de uma **motivação extra para criar o seu projeto de portfólio na área de dados**, te convido a participar do desafio **#MeuPortfólioDeDados**.

Para saber mais informações , acesse e faça sua inscrição:



(<https://francinisantana.com/desafio-meu-portfolio-de-dados/>)

Fazer minha inscrição gratuitamente

(<https://francinisantana.com/desafio-meu-portfolio-de-dados/>)



(<https://francinisantana.com/como-me-tornei-uma-a>

Compartilhe esse artigo:



Deixe seu comentário:

0 comentários

Classificar por Mais antigos

Adicione um comentário...

Plugin de comentários do Facebook

Artigos relacionados

- Como criar um projeto na área de dados usando metodologias ágeis

([https://francinisantana.com/criar-um-projeto-de-portfolio-na-area-de-dados-usando-](https://francinisantana.com/criar-um-projeto-de-portfolio-na-area-de-dados-usando-metodologias-ageis/)
- Como me tornei uma Analista de Dados mesmo sendo de humanas

([https://francinisantana.com/me-tornei-uma-analista-de-dados-](https://francinisantana.com/me-tornei-uma-analista-de-dados-mesmo-sendo-de-humanas/)



metodologias-ageis/

LEIA MAIS »
(HTTPS://FRANCINISANTANA.COM/COMO-CRIAR-UM-PROJETO-DE-PORTFOLIO-NA-AREA-DE-DADOS-USANDO-METODOLOGIAS-AGEIS/)

mesmo-sendo-de-humanas/)

LEIA MAIS »
(HTTPS://FRANCINISANTANA.COM/COMO-ME-TORNEI-UMA-ANALISTA-DE-DADOS-MESMO-SENDO-DE-HUMANAS/)

- [Blog](#)
- [Política de privacidade](#)
- [Desafio Meu Portfólio de Dados](#)

© 2022 All rights Reserved.

(http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw) (http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw) (http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw) (http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw) (http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw) (http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw) (http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw) (http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw) (http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw) (http://www.outube.com/chaanel/UCZGSbmh7Bz-XghthdjgT6Uw)

