Uma empresa chamada TechSolutions, especializada no desenvolvimento de software. A equipe de engenharia da empresa era composta por profissionais talentosos, mas trabalhava de forma descentralizada em diferentes escritórios ao redor do mundo. Embora essa estrutura permitisse flexibilidade, também apresentava desafios significativos de colaboração e produtividade.

R: Grasshopper: Grasshopper é um aplicativo de aprendizado de programação com foco em JavaScript. O software é gratuito e está disponível para Android e iOS. Para facilitar os exercícios, ele traz um sistema de editor de códigos que basta arrastar e soltar, além de uma interface amigável; bem prático para quem está começando. Com este app, você aprende o básico de JavaScript, como funções, variáveis e métodos.

Mimo:Este aplicativo, gratuito para [Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.getmimo) e [iOS](https://apps.apple.com/us/app/mimo-learn-how-to-code-through/id1133960732), tem uma pegada um pouco mais objetiva e focada em projetos que você já busca desenvolver no mundo real. O Mimo também oferece formas diferentes de aprendizado e traz uma interface simples e amigável.

Um dia, a TechSolutions recebeu um projeto desafiador de um cliente importante que exigia o desenvolvimento de um novo software em um prazo apertado. O cliente tinha expectativas altas e estava disposto a investir recursos consideráveis no projeto.

R: O projeto consistia em criar um software de segurança, em um prazo de 10 dias

A equipe de engenharia sabia que para entregar o projeto com sucesso, eles precisariam maximizar a colaboração e a produtividade, apesar da distância física entre os membros da equipe. Eles decidiram utilizar ferramentas de colaboração e produtividade para enfrentar esse desafio.

R: Eles utilizaram o Pipefy que é um software de gestão que ajuda as empresas a organizarem e executarem todos os processos em um lugar unificado. Esta plataforma é muito útil em empresas que desejam otimizar os processos de testes A/B, marketing de conteúdo, funil de vendas etc.

Primeiro, eles estabeleceram um canal de comunicação, em seguida, eles utilizaram uma ferramenta de gestão de projetos. Para facilitar a colaboração no desenvolvimento do software, eles adotaram uma plataforma de gerenciamento, e durante o projeto, eles também utilizaram ferramentas de compartilhamento de arquivos.

R: O microssoft teams é você pode incluir pessoas de fora da organização adicionando-as como convidadas a uma equipe ou um canal. Como parte do Microsoft 365 e do Office 365, o Teams oferece uma plataforma de desenvolvimento robusta para que você possa criar o hub de trabalho em equipe necessário para sua organização.

Apesar dos desafios da distância geográfica, a equipe da TechSolutions conseguiu superar as barreiras, utilizando ferramentas de colaboração e produtividade permitiu que eles trabalhassem juntos de forma eficiente mesmo não estando no mesmo local.

Nesta tarefa, você e sua equipe terão a oportunidade de aplicar as ferramentas de colaboração e produtividade para realizar o planejamento colaborativo de um projeto fictício. A tarefa será dividida em etapas para facilitar a organização e o trabalho em equipe.

As ferramentas seriam:

1. Google Calendar: ele é um serviço de agenda e calendário on-line oferecido gratuitamente pela empresa Google. Disponível em uma interface web, é possível adicionar, controlar eventos, compromissos, compartilhar a programação com outras pessoas, agregar à sua agenda diversas agendas públicas, entre outras funcionalidades.
2. O microssoft teams: você pode incluir pessoas de fora da organização adicionando-as como convidadas a uma equipe ou um canal. Como parte do Microsoft 365 e do Office 365, o Teams oferece uma plataforma de desenvolvimento robusta para que você possa criar o hub de trabalho em equipe necessário para sua organização.
3. O CRM (customer relationship management ou gerenciamento de clientes): trata de como as empresas se conectam com seus clientes atuais e potenciais para melhorar a satisfação e garantir um ciclo de vendas lucrativo.
4. Total AV: com ele você pode desfrutar de recursos como proteção antivírus em tempo real, proteção de sites, um bloqueador de anúncios, um gerenciador de senhas, ferramentas de ajuste do sistema, como Limpador de lixo eletrônico e Localizador de arquivos duplicados, e até mesmo uma VPN