Câmara dos Deputados moderniza e agiliza o desenvolvimento de aplicações com o Cronapp

O Cronapp é a primeira plataforma de desenvolvimento híbrida brasileira (Low-Code e High-Code), que oferece produtividade e versatilidade para que entregas sejam realizadas no momento certo, tanto no setor privado quanto no público.

Em todas as fases do desenvolvimento de aplicações, o Cronapp se dispôs a acelerar a transformação digital na Câmara dos Deputados e solucionar problemas internos de TI.

imagem Shutterstock

Confira algumas das aplicações entregues em conjunto com a plataforma:

Sistema de votação **desenvolvido em 25 dias**, já com votações realizadas pelos deputados.

Sistema GT (Gestão de Teletrabalho) com primeira versão **desenvolvida em 18 dias**.

Sistema CLM desenvolvido para digitalização do atestado médico e com grande melhoria na experiência dos servidores públicos.

Continue a leitura e entenda como!

Contexto

A transformação digital é um movimento que todas as organizações precisam, inclusive, a esfera pública.

Durante o processo licitatório, em 2019, a Câmara dos Deputados tinha alguns desafios: modernizar a tecnologia utilizada para o desenvolvimento de sistemas e ganhar mais produtividade no dia a dia, devido aos prazos para as entregas.

Hoje, a casa legislativa conta com mais facilidade e flexibilidade em todo o processo de desenvolvimento com o Cronapp.

imagem Shutterstock

Solução

Antes do Cronapp, a Câmara dos Deputados já contava com outras ferramentas que não entregavam toda a tecnologia que era preciso. A tecnologia foi caminhando e a equipe de TI acabou entrando em defasagem, pois não possuíam todas as funcionalidades que precisavam para construir as aplicações que eram solicitadas internamente.

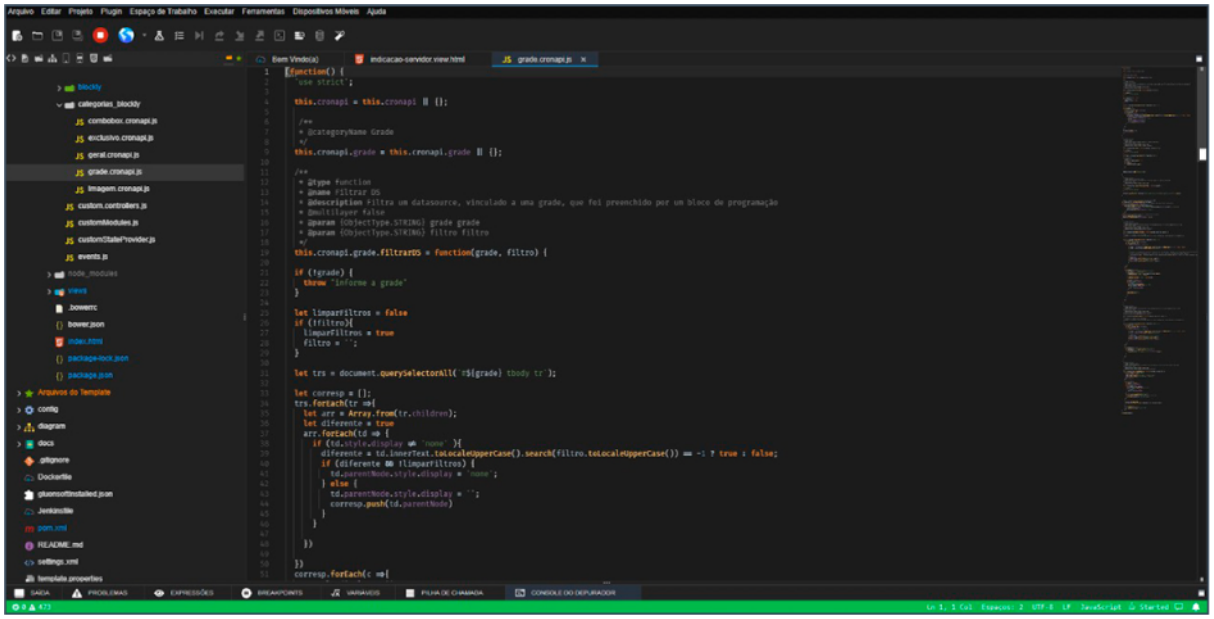
Neste contexto, iniciou-se a relação de parceria do Cronapp, como plataforma de desenvolvimento integrado e a Câmara dos Deputados. O Cronapp avançou a digitalização de projetos de desenvolvimento internos, dando suporte em todas as fases, desde o início de um projeto até o deploy (publicação da aplicação).

O desenvolvedor sênior, Ronnie Buck Lobo, destaca a presteza da equipe do Cronapp durante a criação do sistema GT. “Eu utilizei a documentação do Cronapp e também acionei o suporte que me ajudou bastante”, ressalta.

> “Acabei criando um relacionamento mais próximo com algumas pessoas da parte de suporte. Como às vezes surgia alguma dúvida durante o projeto, o pessoal estava sempre de prontidão”, lembra o desenvolvedor.

Ronnie Buck Lobo também destaca a liberdade que tem para desenvolver com a ferramenta. “Não vejo a ferramenta como algo fechado, uma caixinha que, até aqui você vai e aqui você não pode mais mexer. Eu acho que é tudo aberto e você mexe onde quiser, se tiver o conhecimento”, afirmou.

O suporte e a capacitação também são ressaltados pela equipe de TI da Câmara dos Deputados formada por Jesse Silvestre, Bruno Borges, Carlos Caixeta e o próprio Ronnie, a quem já mencionamos.



A equipe destaca alguns dos principais pontos fortes da ferramenta:

- Forma de desenvolvimento lúdica (proporciona mais celeridade);
- Conforto e liberdade para o desenvolvedor (escolha entre Low e High, a depender do projeto);
- Capacitação e treinamento;
- Instalação robusta do produto (primeira on-premise realizada pela plataforma);
- Pronto atendimento na resolução de dúvidas.

imagem fornecida pela Câmara dos Deputados

Low-Code e High-Code

Com a chegada do Cronapp, os profissionais de TI da Câmara dos Deputados contam com muito mais versatilidade, devido ao uso do Low e High-Code.

“Eu realmente acho que é a união do melhor dos dois mundos. Você tem a possibilidade de criar suas próprias funções, os componentes e de incorporar componentes externos. Não tem limites, basicamente, o que é possível fazer ali dentro da ferramenta”, afirma Ronnie Buck Lobo.

O desenvolvedor afirma, ainda, que o Cronapp possibilitou a utilização do conhecimento em linguagens de programação tradicionais, como o Java Script, HTML e CSS.

> “A ferramenta estimula o estudo de outras linguagens, pois ela facilmente te dá a liberdade de criar os seus próprios conteúdos e componentes”.

imagem Shutterstock

Projetos desenvolvidos com o Cronapp

Firmada a parceria com o Cronapp foram feitas algumas entregas. Três delas são destacadas pelo Ronnie Buck Lobo, desenvolvedor sênior da Câmara dos Deputados:

Sistema de votação

O sistema de votação desenvolvido no Cronapp tinha o prazo de entrega de 30 dias e o produto foi entregue, já em funcionamento, em 25 dias após o recebimento da demanda.

A demanda política se refere aos prêmios da Segunda Secretaria, que conta com diversas premiações e honrarias. As votações são feitas internamente pelos deputados, que antes da entrega da solução, utilizavam a cédula.

Esta aplicação encontra-se em produção, e foi utilizada internamente em algumas ocasiões, como no prêmio Dr. Pinotti, Mérito João Ribas, Mérito Darci Barbosa, entre outras.

imagem fornecida pela Câmara dos Deputados

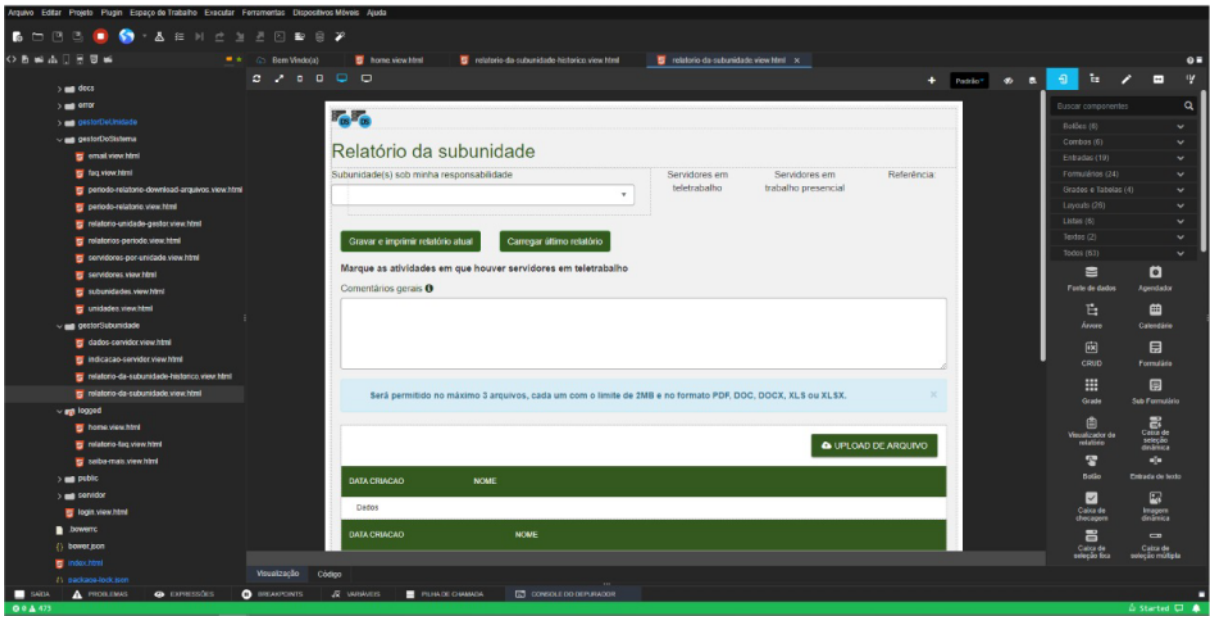
Sistema GT

O sistema GT ou de Gestão de Teletrabalho foi outra entrega importante para uso interno. A entrega administrativa tinha o prazo de dois meses e a primeira versão foi entregue em 18 dias. A aplicação foi desenvolvida essencialmente para formalização do teletrabalho, pelo desenvolvedor, Ronnie, da equipe interna de TI.

Sobre o período de trabalho, Ronnie considera que o Cronapp tem auxiliado nas entregas na hora certa.

> "É considerável o tempo que temos desenvolvido hoje, que fazemos a primeira entrega funcionando. Conseguimos estabelecer um prazo e cumpri-lo".

imagem fornecida pela Câmara dos Deputados



Sistema CLM

O CLM é um sistema de digitalização de atestado médico, que viabiliza maior tranquilidade ao servidor público no processo de análise do documento pelo perito. Antes, era necessário o deslocamento para essa finalidade. Hoje é feito de forma mobile.

A aplicação foi desenvolvida em dois meses e melhora a vida de cerca de 12 mil servidores públicos.

imagem fornecida pela Câmara dos Deputados

Próximos passos

Atualmente, a equipe concentra esforços na migração de sistemas para o Cronapp. Um deles é o RBL, o qual possui a finalidade de oferecer a solicitação de reembolso de despesas médicas pelos servidores públicos.

> "A integração com o banco de dados do Cronapp é super simples e fácil", frisa Ronnie, responsável pela migração do sistema RBL.

A relação entre o Cronapp e a Câmara dos Deputados é uma evolução conjunta! Ao longo da parceria, a plataforma desempenha um papel essencial e adiciona os recursos necessários para a superação das barreiras e desafios tecnológicos do órgão do poder público.

CÂMARA DOS DEPUTADOS

Cronapp

www.cronapp.io