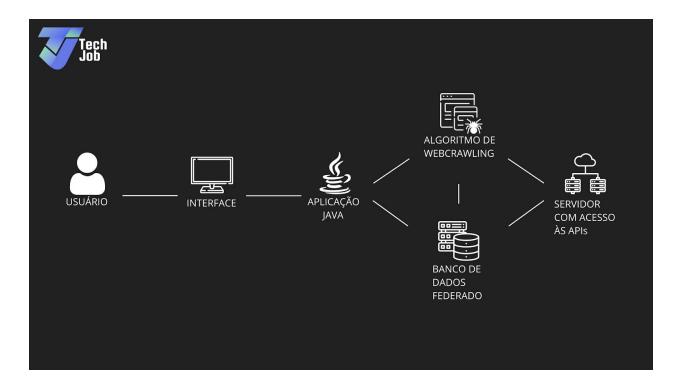
## Arquitetura da Solução



**BIC - Business Intelligence Corporation** 



DESENHO DA ARQUITETURA DA SOLUÇÃO

Para a construção do TechJob, percebemos que o pilar estrutural seria um bom algoritmo de *webcrawling* para realizar a metabusca, e que tudo que desenvolvêssemos deveria girar em torno disso. Com um pouco mais de pesquisa, percebemos que a melhor maneira de prosseguir com o desenvolvimento - mantendo o algoritmo em mente - era com o uso de um banco de dados federado. Juntamente, precisamos de um servidor com acesso especial às APIs de sites parceiros para a metabusca funcionar de forma suave. O resto do back-end foi desenvolvido em Java e houve um grande esmero na criação da interface, mantendo sempre em mente a experiência do usuário.