

TANIM



"SolvError: Kolaylaştırılmış Kalite ve Uygunsuzluk Yönetim Sistemi", mobil ve web teknolojileriyle işletmelerin kalite yönetim süreçlerini geliştirmeyi ve hızlandırmayı hedefleyen yenilikçi bir QMS yazılımıdır. Kalite süreçlerindeki zorlukları ortadan kaldırarak daha verimli, etkin ve kullanıcı dostu bir sistem sunar. Kolay doküman yönetimi, etkili versiyonlama, hızlı onaylama, kapsamlı uygunsuzluk yönetimi (DÖF, DiF, SiP) ve derinlemesine risk analizi gibi temel özelliklerin yanı sıra, yapay zeka destekli hızlı doküman erişimi, referans doküman gösterimi ve ileri düzey problem analizi sunar. Kullanıcılar, dokümanlar arasında hızla gezinebilir, ilgili bilgileri kolayca bulabilir ve karmaşık analizler yapabilir. 5N, Balık Kılçığı, 8D gibi kök neden analiz teknikleriyle acil ve kalıcı aksiyonların tanımlanmasını, planlanmasını ve yönetilmesini destekler.

AMAÇ



SolvError, mobil ve web teknolojilerini kullanarak, işletmelerin, kurumların ve fabrikaların kalite yönetim süreçlerini geliştirmeyi ve hızlandırmayı amaçlayan yenilikçi bir Kalite Yönetim Sistemi (QMS) yazılımı geliştirme girişimidir. Bu proje, kalite yönetimi süreçlerinde karşılaşılan zorlukları ve engelleri ortadan kaldırmayı, süreçleri daha verimli, etkin ve kullanıcı dostu hale getirmeyi hedeflemektedir.

KAPSAM



SolvError, yapay zeka destekli doküman yönetimi ile kullanıcıların büyük doküman havuzlarında bilgiye hızlı ve akıllıca ulaşmasını sağlayarak zaman tasarrufu ve verimlilik artışı sunacak. Yapay zeka, dokümanlar arasında bağlantılar kurarak doğru bilgiye erişimi kolaylaştıracak, karar verme süreçlerini destekleyecek ve hataları azaltacak. Gelişmiş problem analizi ile uygunsuzlukların ve risklerin kök nedenleri etkili bir şekilde belirlenecek, stratejik çözümler geliştirilecek. Ayrıca, tüm organizasyonel seviyelerde kullanıcı katılımını ve süreç şeffaflığını artırarak işbirliğini güçlendirecek ve kalite yönetimi kültürünü destekleyecek.

SONUÇ



SolvError, işletmelerin üretim süreçlerinde verimliliği artırarak hataları azaltacak, ürün kalitesini iyileştirecek ve maliyet tasarrufuyla piyasa rekabetçiliğini güçlendirecek. Yerli QMS yazılımı, yabancı yazılımlara bağımlılığı azaltıp yerli üretimi teşvik ederek teknoloji transferi ve ulusal ekonomiye katkı sağlayacak. Yenilikçi özellikleriyle uluslararası pazarda rekabet edebilir hale gelerek ihracatı ve döviz girişini artıracaktır. Kalite yönetiminde dijital dönüşümü destekleyerek işletmelerin modern teknolojileri benimsemesini ve süreçlerini geliştirmesini sağlayacak. Yazılım, sektörlerde kalite standartlarını yükselterek en iyi uygulamaları yaygınlaştıracak ve personelin eğitimi ile kalite yönetimi farkındalığını artıracak.