


在桌面商业分析应用程序中启用高级 Web UI

客户

mercur

Mercur Solutions AB 是一家软件开发公司，为企业提供绩效管理和业务智能解决方案。该公司的应用程序 Mercur Business Control® 用于预算、预测、报告、分析和战略目标管理。

 mercur.com

组织规模

100 名员工

国家

瑞典

行业

商业智能软件

使用产品

JxBrowser

挑战

Mercur Business Control® 应用程序在企业界，尤其是金融领域，拥有悠久的历史。它帮助企业处理、可视化和分析海量数据，从而做出明智的商业决策。

随着产品的不断演进和现代化，Mercur Solutions AB 为该应用创建了 Web 客户端，以弥补原先仅有的基于 Java Swing 的桌面版本的不足。Web 技术的引入极大地提升了应用程序的交互性和可视化效果。

然而，由于许多企业的用户已经围绕 Mercur Business Control® 的内部实施建立了长期的业务流程，因此支持桌面版本的需求仍然存在。此外，鉴于处理数据的敏感性也导致了許多用户倾向于在自己的服务器上存储和操作这些信息。

面对这一挑战，开发团队在希望专注于更有前景的 Web 版本的同时，也需要确保桌面应用程序能够跟上最新的改进。因此，他们开始探索一种方法，旨在将基于浏览器的内容与 Java Swing 应用程序无缝集成。

解决方案

客户的核心需求是一个功能强大的 Browser 组件，能够处理复杂用户界面中的复杂 JavaScript 交互，同时保持界面的原生外观。

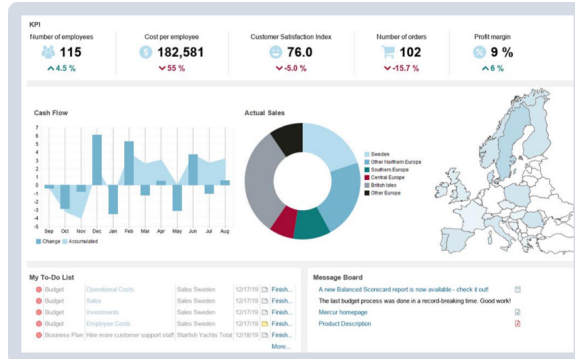
经过研究和测试，开发团队选择了 JxBrowser 作为组件，因为它内置 Chromium™，能够作为一个功能完备的浏览器运行。

此外，JxBrowser 的无头浏览功能也极大地增强了 Mercur Business Control® 的功能，特别是在文档导出方面。通过使用 JxBrowser，开发团队能够生成适合打印的报告版本，并创建 PDF、PNG、Excel 和 PowerPoint 等格式的文件，避免了单独安装客户端的需求。

成果

通过将 JxBrowser 集成到 Mercur Business Control® 的 Java Swing 客户端中，我们的客户成功开发出了一种可持续的解决方案。这一集成使得用户能够继续使用桌面版应用程序，同时享受到基于 Web 界面的最新改进和便利。

此举使得 Mercur Solutions AB 能够在不损害与长期企业客户关系和支持的前提下，进一步推进其业务的云端发展方向。



此外，JxBrowser 的许可模式允许在应用程序内免费分发，这也恰好满足了客户希望在不显著增加成本的情况下扩展客户群体的需求。



sales-cn@teamdev.com
teamdev.cn/jxbrowser

葡萄牙

+351 91 386 40 20
Avenida Marginal, Edifício Parque Oceano, 4º,
Santo Amaro de Oeiras, 2780-322 Oeiras

爱沙尼亚

+372 52 72-903
Narva mnt. 7, 5 fl., r.559,
10117 Tallinn

© 1994 – 2024 TeamDev. 版权所有。

TeamDev、TeamDev 标志、JxBrowser 和 JxBrowser 标志是 TeamDev 的商标。Mercur Business Control® 是 Mercur Solutions AB 的注册商标。Java 和 JavaScript 是 Oracle 及其关联公司的注册商标。Chromium™ 是 Google LLC 的商标。Excel 和 PowerPoint 是微软集团公司的商标。所有其他商标均属于其各自所有者。