

РАЗШИРЯЕМА СИСТЕМА ЗА ОРКЕСТРАЦИЯ НА РАБОТНИ ПРОЦЕСИ

Никола Вълчанов

Резюме. В статията е представен модел на разширяема система за оркестрация на работни процеси. Направен е анализ на съществуващи системи от този тип като са изведени и сравнени базовите им функционалности. В допълнение, анализът се фокусира върху основните компоненти, позволяващи разработка на безкодери приложения чрез този тип платформи.

Представена е базова имплементация на разгледания модел, като са дискутирани примерни приложения в различни аспекти на информационните технологии.

Ключови думи: работни процеси, оркестрация, безкодери приложения.

Никола Вълчанов

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

Факултет по математика и информатика,

бул. „България“ № 236, Пловдив, България

Автор за кореспонденция: nvalchanov@uni-plovdiv.bg

EXTENDABLE SYSTEM FOR WORKFLOW ORCHESTRATION

Nikola Valchanov

Abstract. The paper presents a model of an extendable system for workflow orchestration. It presents an analysis of existing systems of this type and outlines their fundamental features. In addition, the analysis focuses on the main components that allow the development of no-code applications using this type of platform.

A basic implementation of the discussed model is presented, supported by a set of sample applications in different aspects of the information technologies field.

Key words: Workflows, Orchestration, No-code applications.