

Diplomová práce „Vývoj front-endových aplikací“ se zaměřuje na návrh automatizace vývoje podnikových procesů zastřešených jednotnou front-end aplikací. Pomocí explorativního výzkumu odborné literatury práce navrhuje postupy, jak uchopit technologicko-rozvojovou strategii podniku a vyhodnotit potřebu front-end aplikace pomocí podnikové architektury. V dalších kapitolách je předkládán souhrn základních metodik vývoje použitelných pro vývoj automatizovaných podnikových procesů. Pro užší vazbu na obchodní části podniku práce inovativně navrhuje roli front-end specialisty, který nepotřebuje znát základy programování. Práce doporučuje analytické standardy a vývojové nástroje pro nově zavedenou roli, které automatizují podnikové procesy a vytváří front-end aplikací. Na modelovém příkladu práce ukazuje relativní jednoduchost a praktickou proveditelnost nabízených nových přístupů ve vývoji front-end aplikací.