# Inventární systém IT vybavení – zadání

Proveďte návrh, analýzu a implementaci informačního systému umožňující inventarizaci technického IT vybavení. Systém bude umožňovat spravovat jednotlivé položky, přidávat další a editovat je. Přes tento systém bude možno vytvářet objednávky, na které se budou moci přidávat položky evidované v tomto systému. Dále bude možno vytvářet dodací listy a párovat je s vytvořenými objednávkami. V systému bude možno označit objednávku jako dodanou. Také bude možno generovat faktury z objednávek, které se budou taktéž párovat s objednávkami. Systém bude možno ovládat přes webové grafické rozhraní a implementován bude v programovacím jazyku Java nad platformou Google WebApp Engine. Systém bude poskytovat webovou službu, přes kterou bude možnost vkládat nové objednávky, získávat vygenerované faktury pro konkrétní objednávky a dále možnost dotazovat se na stav naskladnění konkrétních položek. Výsledný systém otestujte a při tvorbě se držte zásad softwarového inženýrství.