|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Expozice | Dům Štěpánka Netolického | Číslo exponátu | **1/06** |
| Název exponátu | Mobilní aplikace vnitřní | Místnost | **1** |
| Téma | Úkolová hra napříč celou expozicí | Čas činnosti | 60 min |
| Popis funkce exponátu | Návštěvník se na informačním panelu se dozví o mobilní aplikaci a stáhne si ji do svého mobilního telefonu. Aplikace bude provádět návštěvníka po expozici, včetně realizace naučné úkolové hry. V průběhu prohlídky bude návštěvník doplňovat odpovědi na jednotlivé úkoly. Po splnění všech úloh aplikace provede vyhodnocení celé úkolové hry a bude prezentovat výsledek pomocí diferencované rozšířené reality a návštěvníkovy fotografie. | | |
| Technický popis exponátu | **Aplikace pro mobilní telefony**  Kompatibilní se systémy Android od verze 4.0. Aplikace bude obsahovat:   * Minimálně 8 úkolů vztahujících se ke zvoleným exponátům * Vyhodnocení jednotlivých úkolů, včetně bodového ohodnocení jednotlivých úkolů a znázornění celkového výsledku s použitím diferencované rozšířené reality a fotografie návštěvníka (např. pomocí selfie zarámovaného v kostýmu relevantního k dosaženému výsledku hry) * Celá aplikace bude mít originální grafiku shodnou s vizuálem celé expozice   Součástí exponátu je panel s informacemi o aplikaci a hře samotné. | | |
| Hlavní díly | Instalační soubor volně přístupný na Google Play a webu expozice, informační panel | | |
| Instalace | Kompletní instalace na místě, zkušební provoz | | |
| Požadavky na energie | Volně dostupná WiFi síť v prostorách expozice | | |
| Rizika | Kompatibilita k novým aktualizacím operačního systému Android po dobu 5 let. | | |
| Služby, které jsou součástí dodávky | Údržba a zajištění funkčnosti aplikace po dobu 5 let | | |
| Ilustrační obrázek |  | | |
| Seznam příloh |  | | |