

Zgłoszenie tematu INŻYNIERSKIEJ pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr inż. Mateusz Muchacki
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Opracowanie systemu identyfikacji wizualnej oraz badanie użyteczności jej elementów w oparciu o analizę literatury z zakresu UX i AI. <i>Design of the visual identity system and usability testing based on the UX and AI literature research.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	W części teoretycznej: <ul style="list-style-type: none"> analiza stworzonych na potrzeby pracy elementów wizualnych pod kątem dostępnych badań i literatury z dziedziny UX, omówienie architektury informacji. W części praktycznej: <ul style="list-style-type: none"> zaprojektowanie elementów identyfikacji wizualnej takich jak: nazwa, logo, księga znaku, kolorystyka wraz uzasadnieniem psychologii kolorów, fonty, mock-upy, projekt layout strony internetowej testy użyteczności graficznego interfejsu strony internetowej (layoutu) za pomocą wybranej metody badawczej user experience
Aspekt inżynierski*:	Stworzenie pełnego produktu (zestawu projektów) jakim jest system identyfikacji wizualnej; analiza literatury i odniesienie wyników dostępnych badań do zastosowanych rozwiązań; testowanie użyteczności projektu strony internetowej (jako jednego z elementów ww systemu) na podstawie dostępnych narzędzi i rozwiązań branżowych.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Programy do tworzenia i obróbki grafiki wektorowej i rastrowej takie jak Photoshop (i inne z pakietu Adobe CC), CorelDRAW, Inkscape, Gimp. Edytor np. Visual Studio Code itp.
Środowisko uruchomieniowe**:	Nie dotyczy
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
Literatura**:	Interaction Design Foundation "The Encyclopedia of Human-Computer Interaction, 2nd Edition" (https://www.interaction-design.org/literature/book/the-encyclopedia-of-human-computer-interaction-2nd-ed) L. Rosenfeld, P. Morville, „Architektura informacji” Marek Kasperski, Anna Boguska-Torbicz, „Projektowanie stron WWW. Użyteczność w praktyce.”

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne