ВИСНОВКИ. 5ЕТАП

Процеси і обрані для них моделі життєвого циклу:

1. Вхід в систему(Log in) – процес входу зареєстрованого користувача в систему шляхом введення логіну і паролю. Для цього процесу було обрано **каскадну** модель життєвого циклу **з поверненням**, адже робота з базою даних користувачів вимагає високої точності та рівня безпеки, а каскадна модель з поверненням, хоч і невигідна по часу, проте передбачає на виході готовий якісний програмний продукт, в якому враховано всі деталі;
2. Реєстрація(Registration) – процес реєстрації незареєстрованого користувача в системі шляхом введення особистих даних і створення аккаунту. Для цього процесу було обрано **каскадну** модель життєвого циклу **з** **поверненням**, адже робота з базою даних користувачів вимагає високої точності та рівня безпеки, а каскадна модель з поверненням, хоч і невигідна по часу, проте передбачає на виході готовий якісний програмний продукт, в якому враховано всі деталі;
3. Реєстрація в системі(Registration in system) – процес реєстрації данних незареєстрованого користувача перед його подальшим пересуванням по сайту. Для цього процесу було обрано **каскадну** модель життєвого циклу **з** **поверненням**, адже робота з базою даних користувачів вимагає високої точності та рівня безпеки, а каскадна модель з поверненням, хоч і невигідна по часу, проте передбачає на виході готовий якісний програмний продукт, в якому враховано всі деталі;
4. Callback – процес отримання користувачем дзвінка на особистий телефон. Для цього процесу було обрано **спіральну** модель життєвого циклу, адже він не має вимог до безпеки, подібних до попередньо описаних порцесів, а також може потребувати внесення корегувань під час експлуатації інформаційної системи;
5. Контакт через електронну пошту Contact per e-mail) – процес зв’язку користувача з консультантом через електронну пошту. Для цього процесу було обрано **спіральну** модель життєвого циклу, адже він не має вимог до безпеки, а також може потребувати внесення корегувань під час експлуатації інформаційної системи;
6. Онлайн-консультант(Communicate with Online consultant) – процес спілкування користувача з консультантом шляхом обміну повідомленнями. Для цього процесу було обрано **спіральну** модель життєвого циклу, адже він не має вимог до безпеки, а також може потребувати внесення корегувань під час експлуатації інформаційної системи;
7. Редагування інформації(Edit info) – процес редагування інформації користувачем в особистому кабінеті Для цього процесу було обрано **каскадну** модель життєвого циклу **з поверненням**, адже робота з базою даних користувачів вимагає високої точності та рівня безпеки, а каскадна модель з поверненням, хоч і невигідна по часу, проте передбачає на виході готовий якісний програмний продукт, в якому враховано всі деталі;
8. Огляд історії бронювань(View booking history) – порцес огляду користувачем історії бронювань квитків на даному сайті. Для цього процесу було обрано **каскадну** модель життєвого циклу **з поверненням**, адже робота з базою даних користувачів вимагає високої точності та рівня безпеки, а каскадна модель з поверненням, хоч і невигідна по часу, проте передбачає на виході готовий якісний програмний продукт, в якому враховано всі деталі;
9. Введення параметрів(Enter parametres) – процес введення користувачем параметрів пошуку таких як: в одну сторону, в 2 сторони або маршрут, дата вильоту, дата прильоту (для польотів в дві сторони) або дата перельоту (для польотів по маршруту), звідки, куди, кількість пасажирів (дорослі, діти, немовлята) та обслуговування (економ чи бізнес). Для цього процесу було обрано **спіральну** модель життєвого циклу, адже він не має вимог до безпеки, а також може потребувати внесення корегувань під час експлуатації інформаційної системи;
10. Пошук рейсу(Search flight) – процес вибору рейсів з бази даних доступних підходящих рейсів. Для цього процесу було обрано **каскадну** модель життєвого циклу, адже це робота з базою даних, яка потребує високої точності і якості виконання;
11. Бронювання рейсу(Book flight) – бронювання користувачем обраного рейсу. Для цього процесу було обрано **каскадну** модель життєвого циклу **з** **поверненням**, адже робота з базою даних користувачів вимагає високої точності та рівня безпеки, а каскадна модель з поверненням, хоч і невигідна по часу, проте передбачає на виході готовий якісний програмний продукт, в якому враховано всі деталі;
12. Огляд контактів(View Contacts) – процес перебування користувачем на сторінці з контактами. Для цього процесу було обрано **спіральну** модель життєвого циклу, адже він не має вимог до безпеки, а також може потребувати внесення корегувань під час експлуатації інформаційної системи;
13. Огляд новин(View News) – процес перебування і переходу користувачем між сторінками з новинами. Для цього процесу було обрано **спіральну** модель життєвого циклу, адже він не має вимог до безпеки, а також може потребувати внесення корегувань під час експлуатації інформаційної системи.