

Документ з вимогами до проекту "Web-Calendar"

Загальні вимоги

- Проект повинен бути веб-додатком, який буде працювати в браузері.
- Веб-версія календаря повинна дозволяти користувачам авторизуватися за допомогою логіну і паролю, створювати обліковий запис, створювати та переглядати події з описом події, зберігати список подій, переглядати календар на поточний місяць, переглядати календар на будь-який інший місяць інших років, Створювати подію не лише на одну дату, а й на певний проміжок, пристворенні події вказувати період події по часу, Також можна вийти з облікового запису.
- Дизайн і інтерфейс повинні бути користувацько-дружні та забезпечувати легку навігацію та взаємодію з користувачем. Час відклику кнопки до 1 секунди.
- Проект повинен бути написаний на мові програмування C#

Функціональні вимоги

- Dodatok повинен дозволяти користувачам створювати події на певну дату та час, з можливістю додавання інформації про подію. Також давати можливість переглядати календар на поточний місяць, переглядати календар на будь-який інший місяць інших років.
- Користувач повинен мати можливість переглянути свої події.
- Dodatok повинен зберігати історію подій, з можливістю перегляду.
- Мова інтерфейсу повинна бути англійською.
- Інтерфейс повинен бути простим у користуванні, не перевантаженим і логічним.
- Кольорова гама повинна бути спокійною і приємною для очей.

Нефункціональні вимоги

- Надійність: Система має працювати без збоїв та перерв протягом тривалого часу. Максимальний час недоступності системи повинен бути меншим за 1 годину на місяць.
- Швидкодія: Система повинна бути ефективною, забезпечуючи користувачам швидкий доступ до календаря та інших функцій системи. Максимальний час очікування для завантаження сторінок повинен бути меншим за 1 секунду.
- Безпека: Система має забезпечувати конфіденційність та цілісність даних, які зберігаються в календарі. Мають бути застосовані

найбільш захищені методи шифрування та аутентифікації користувачів.

- Сумісність: Система має бути сумісна з різними веб-браузерами та операційними системами, що використовуються користувачами.
- Масштабованість: Система має бути готовою до розширення в разі збільшення кількості користувачів та розширення функціональності.
- Доступність: інтерфейс англійською мовою повинен бути.
- При створенні облікового запису пароль повинен містити англійські букви, великий і малий регістр та інші символи

Наша програма календаря створена для людей, які бажають планувати свої події та зберігати їх на конкретні дати. Для користування програмою необхідні базові навички роботи з комп'ютером. Ми спрямовані на аудиторію віком від 15 до 60 років, які цікавляться новими технологіями, гаджетами та додатками.

Usecase-діаграма:



