Основною ідеєю мого курсового проекту є створення карти, на якій будуть відображатись погодні умови для кожної столиці країни. За умови того, що користувач введе у спеціальне поле назву місця, буде створена карта, на якій центром буде це місце і на ній будуть відображені погодні умови для столиць країн та для цього місця. Погодні умови в ідеалі будуть зазначені: температура, вологість, осади, швидкість вітру. Як маркер місця буде використовуватись іконка, що позначає загальну погоду(а саме: сонце, хмарка і т.д.) При натисканні на цей маркер буде видано інші погодні умови для цього місця на поточну дату або на введену користувачем у правосторонньому околі тижня від поточної дати.

Цей курсовий проект буде розв’язувати проблему наочності погоди та пошуку прогнозу погоди для заданого місця на задану дату, що буде полегшувати туристичним компаніям прогнозування прибутків для заданого туристичного регіону у заданий період часу. Також це полегшує туристам знаходження місця, куди вони мають поїхати. За бажанням, вони зможуть фільтрувати країни, куди вони бажають поїхати, за температурою( наприклад: від 30, від 25 до 30 тощо) або іншими показниками погоди.