Moscow analyse:

| Must | 1. Dynamisk justering af solpaneler for maksimal eksponering mod solen (Use Case 1). 2. Realtidsovervågning af temperatur, luftfugtighed og lysintensitet (Use Case 2). 3. Et webbaseret dashboard til visualisering af energiproduktion og miljødata (Use Case 3). 4. Stabil og effektiv strømproduktion fra solpaneler (Use Case 4). 5. Lokal datalagring som fallback, hvis serveren er utilgængelig (Use Case 2-udvidelse). 6. Automatisk rekalibrering af panelpositioner hvert 10. sekund. |
| --- | --- |
| Should | 1. Sikker dataoverførsel mellem IoT-enheder og webklienten. 2. Brugergodkendelse for adgang til webclieten. 3. Integration med cloud-lagring for langvarig dataanalyse. 4. Advarsler på dashboardet for systemproblemer (f.eks. sensorfejl eller aktuatorfejl). |
| Could | 1. Mobilapp som supplement til det webbaserede dashboard. 2. Detaljerede energianalyser, såsom historiske data og trends. 3. Stemme- eller fjernkommandoer til manuelle systemjusteringer. 4. Integration med eksterne vejr-API'er til vejrudsigter. 5. Data historik (mulighed for fremvisning af tidligere data.) |
| Won’t | 1. Integration med andre energikilder end solenergi (f.eks. vindmøller). 2. Offline-tilstand for fuld systemfunktionalitet. 3. Avancerede prædiktive algoritmer til energiproduktion baseret på vejrmønstre. |