

Cloud-based Task Board System

Brain Storm

Usability
Score 6

Scalability
Score 7

Performance
Score 6

Modifiability
Score 4

Security
Score 3

Availability
Score 2

Scenarios

Availability scenario

Availability scenario

Availability scenario



Trade-offs

Trade-offs
Availability vs. Scalability

Trade-offs
Availability vs. Performance

Trade-offs
Scalability vs. Performance

Trade-offs
Modifiability vs. Security

Trade-offs
Availability vs. Modifiability

Trade-offs
Scalability vs. Modifiability

Trade-offs
Performance vs. Modifiability

Trade-offs
Security vs. Modifiability

สมาชิกกลุ่ม

กานต์พันธ์ วงศ์รัตน์
67543210029-6

กานต์พันธ์ วงศ์รัตน์
675432100460-1

กานต์พันธ์ วงศ์รัตน์
675432100317

กานต์พันธ์ วงศ์รัตน์
67543210029-4

Conf



Brain Storm

Usability

- UI មិនមែនបាយពេលវេលា
សម្រាប់អ្នកទូរទឹក

Score 6

Availability

- ទីតាំងមិនមែនល្អ

Score 7

Performance

- ការបន្ថែមព័ត៌មានមិនល្អ

Score 6

Performance

ຈຳປັນຕາງໆ ແລະ ດີເລີ່ມຕົວກິດຕົວ

Score 6

Scalability

- ລວມຮັບອື່ນໃຈພຽບແຕ່ງໆ ອີ່ມີເນືດຂະຫຍາຍ
Tackles Overload

Score 4

Security

- ນັກໂນໂຍງ ພົບຊັ້ນ ດູ້ນ ດັ່ງນີ້

Security

- ការវិនិយោគ និង លក្ខណៈទៅសម្រាប់ប្រព័ន្ធដែល

Score 3

Modifiability

- ការអនុវត្តន៍ដែលអាចប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន

Score 2

Scenarios

Availability Scenario.

Source : ផ្លូវការណ៍គីឡូដីស្ថាប័ន
Stimulus : លេខមុនការងារ
Artifact : web-app
Environment : Peak load
Response : នៅលើអតិថិជនប្រើប្រាស់
Measure : Response time នៅលើ 10 ភោទ
គាំរុញ 90% VO

Usability scenario

Source : ផ្លូវការណ៍គីឡូដី, ផ្លូវការងារ
Stimulus : ផ្លូវការងាររៀន
Artifact : web-App
Environment : ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌីជីថាមពីរ
Response : ផ្លូវការងារសាមរាតមិនឱ្យការិតចូល
reliability : សាមរាតមិនឱ្យការិតមានការលើក 90%.
នៅលើកសម្រាប់

Trade-offs

Trade-offs

Usability vs Availability

- នូវបានគ្រប់លក្ខណៈទាំងអស់
resource ឡើង

→ នូវបានគ្រប់លក្ខណៈទាំងអស់ peak
load

→ Usability & Availability
សម្រាប់គ្រប់

- នូវបានគ្រប់លក្ខណៈទាំងអស់ peak load នៅពេលរៀងរាល់
និងដោយ Real-time
- នូវបានគ្រប់លក្ខណៈទាំងអស់
- នូវបានគ្រប់លក្ខណៈទាំងអស់ Animation

- ms optimize յաջըստությունը
- peak load ուղարկութեան
համապատասխան
- առաջին Real-time
- առաջին լուսացում
- առաջին Animation

բարեկարգություն

և մասշտանդ Real-time

- առաջին լուսացում
- առաջին առաջին լուսացում

առաջին առաջին

առաջին առաջին

• Equal radio availability

16. សេចក្តីថ្លែងការណ៍ Real-time

- ແກ້ວມັນຍັງຢືນຢັນວ່າ
 - ພຶກຊາຍມີຕາງໆກະບົນຂຶ້ນດີໃຈ
ອັນເຕັດຫົນທີ່

trade-off

User-centered design	User-centered design	Human-centered design
Usability	User-centered design	Human-centered design
Avoidable	Human-centered design	Human-centered design

cat
1

贸易 / 贸易
trade - off

ប្រុាងភាព	អនុវត្ត	អនុវត្ត
Usability	ការងារដែលឈរបាន	សារព័ត៌មានទូទៅ ដែល ធ្វើឡើងស្ម័គ្រ
Availability	សេវាប្រើប្រាស់	សេវាប្រើប្រាស់
Accessibility	ការងារដែលស្ថាប់ ប្រើបាន	ការងារដែលស្ថាប់ ប្រើបាន
Intuitiveness	ការងារទាំងអស់	ការងារទាំងអស់