|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Namn** | **Kommentar** | **Acceptanskritierier** |
| 0 | **Konfigurera server för appen och statistik** |  | * Testad för peak-load * Funktionalitet för att kunna kommunicera, tex med appen/andra system |
| 1 | **Utveckla grunden till appen** |  | 1a, 1b, … 1n ska vara klart |
| 1b | Grundläggande gränssnitt |  | * Testad för att garantera användarvänlighet |
| 1c | Ta beslut om vilket programmeringsspråk för appen, databashanterare |  | * Kontaktat parkeringsbolag för att se att valet går att integrera med deras system * Information om det valda språket ska ha analyserats |
| 2 | **Kontakta Datainspektion** |  | * Kontrollerat att vi uppfyller deras checklista/krav |
| 3 | **Utveckla funktionalitet som hämtar adress från personnumret** |  | 3a, 3b, … 3n ska vara klart |
| 3a | Kontrollera att det som byggts följer datainspektionens krav |  | * Det vi gör är lagligt |
| 3b | Välj lämpligt api |  | * Kontrollerat att det går integrera med grunden till appen |
| 4 | **Utveckla funktionalitet som hämtar miljöklass från reg-nummer** |  | 4a, 4b, … 4n ska vara klart |
| 4a | Kontrollera att det som byggts följer datainspektionens krav |  | * Det vi gör är lagligt |
| 4b | Välj lämpligt api |  | * Kontrollerat att det går att integrera med grunden till appen |
| 5 | **Beräkna avstånd från adress till KAU** | Lagras undan för att användas som input till prissättning | * Kontrollera att det går att integrera med grunden till appen |
| 5a | Välj lämpligt api |  | * Kontrollerat att det går att integrera med grunden till appen |
| 6 | **Utveckla en formel som ger ett pris baserat på avstånd och fordonets klimatpåverkan** |  | * 6a ska vara klar * Formeln ska lätt kunna ändras |
| 6a | Bestäm konstanter |  | * Värdet för alla konstanter ska vara bestämt ( tex miljöklass) |
| 7 | **Hitta ett sätt att registerara undantagsfall** | Någon med funktionsvariation har t.ex inte samma möjligheter att hitta alternativa sätt att ta sig till KAU. | * Funktionalitet i systemet som hanterar undantagsfall * KaU har gått med på att hantera utlämningen av undantagstillstånd |
| 8 | **Sätt att samla statistik över parkeringen. Hur länge någon parkerar, hur nära den bor, vilken biltyp etc.** | Kau måste kunna se att parkeringssystemet fungerar | 8a,8b,…,8n ska vara klart |
| 8a | Ta beslut om vad som ska sparas |  | * Kontrollerat att det som sparas är lagligt att spara |
| 8b | Bestäm hur statistiken ska analyseras, tex machine learning |  | * Ett sätt att analysera statistiken är valt |