|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Namn** | **Kommentar** | **Acceptanskritierier** |
| 0 | **Konfigurera server för appen och statistik** |  | * Kontrollerat uptime * Funktionalitet för att kunna kommunicera, tex med appen/andra system |
| 1 | **Utveckla grunden till appen** |  | 1a, 1b, … 1n ska vara klart |
| 1b | Grundläggande gränssnitt |  | * Testat för att garantera användarvänlighet |
| 1c | Ta beslut om vilket programmeringsspråk för appen, databashanterare |  | * Kontaktat Qpark 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 |
| 3 | **Utveckla funktionalitet som hämtar adress från personnumret** |  | 2a, 2b, … 2n ska vara klart |
| 3a | Kolla upp lagliga aspekter, tex hur data ska hanteras |  | * Det vi gör kommer vara lagligt |
| 3b | Välj lämpligt api |  | * Kontrollerat att det går integrera med grunden till appen |
| 4 | **Utveckla funktionalitet som hämtar biltyp från reg-nummer** |  | 3a, 3b, … 3n ska vara klart |
| 4a | Kolla upp lagliga aspekter, tex hur data ska hanteras |  | * Det vi gör kommer vara lagligt |
| 4b | Välj lämpligt api |  | * Kontrollerat att det går 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 integrera med grunden till appen |
| 5a | Välj lämpligt api |  | * Kontrollerat att det går integrera med grunden till appen |
| 6 | **Ta fram bilens klimatpåverkan** | Lagras undan för att användas som input till prissättning | * 6a klar |
| 6a | Lägg till funktionalitet för att ta fram miljöklass m.h.a reg nummer |  | * Funktionaliteten är testad * Funktionaliteten kan kommunicera med appen och servern * Källan för att hämta miljöklassen är pålitlig |
| 7 | **Utveckla en formel som ger ett pris baserat på avstånd och fordonets klimatpåverkan** |  | * 7a ska vara klar * Formeln ska lätt kunna ändras |
| 7a | Bestäm konstanter |  | * Värdet för alla konstanter ska vara bestämt ( tex miljöklass) |
| 8 | **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 |
| 9 | **Sätt att samla statistik över parkeringen. Hur länge någon parkerar, hur nära den bor, vilken biltyp etc.** | Kau måste kunna se att parkeringssystemet fungerar | 9a, 9b,…,9n ska vara klart |
| 9a | Ta beslut om vad som ska sparas |  | * Kontrollerat att det som sparas är lagligt att spara |
| 9b | Bestäm hur statistiken ska analyseras, tex machine learning |  | * Ett sätt att analysera statistiken är valt |