<?xml version="1.0"?><DocumentBlank xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <GraphicCharterDefinitionId>0</GraphicCharterDefinitionId> <TemplateBaseTypeId>0</TemplateBaseTypeId> <CompanyId>1</CompanyId> <ConfidentialId>0</ConfidentialId> <ConfidentialDescription /> <CountryId>0</CountryId> <PageSizeId>1</PageSizeId> <PageOrientationId>1</PageOrientationId> <PrePrintedStationary>false</PrePrintedStationary> <Project /> <Reference>20141218-151233-abacri</Reference> <TemplateType>1</TemplateType> <CultureId>en-GB</CultureId> <LanguageId>1</LanguageId> <Customer /> <DocumentDate>2014-12-18T15:33:45.5680798+01:00</DocumentDate> <Saved>false</Saved> <IsValid>true</IsValid> <FirstPageCover>false</FirstPageCover> <IsNew>false</IsNew> <Title /></DocumentBlank>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  |
|  |  | Bilaga 1  RainDrop – Kravspecifikation |
|  |  |  |
|  |  | **2018-08-20** |
|  |  |  |

INNEHÅLL

[INNEHÅLL 2](#_Toc522634268)

[1. Revisionshistorik 3](#_Toc522634269)

[2. Inledning 3](#_Toc522634270)

[3. Bakgrund 3](#_Toc522634271)

[4. Begrepp 3](#_Toc522634272)

[5. Krav och utvärdering 4](#_Toc522634273)

[6. Betalningspunkter 4](#_Toc522634274)

# Revisionshistorik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Utgåva | Orsak till revidering | Upprättat av |
| 2018-08-20 | 1.0 | Version tillstyrkt för upphandling. | RainDrop |

# Inledning

RainDrop är en webbaserad tjänst som tillhandahåller information kring väder. Målgruppen för RainDrop är unga och äventyrslystna användare som kräver flexibilitet samt en intiutiv och snygg design.

# Bakgrund

Under våren 2018 påbörjades projekt RainDrop med en annan leverantör som visade sig inte besitta den kunskap som krävdes för att realisera RainDrop. För att säkerställa att nuvarande leverantör G-2018 besitter denna kunskap ingår begreppsmodell som del av detta åtagande.

# Begrepp

|  |  |
| --- | --- |
| Begrepp | Definition (fyll på definition här) |
| Git |  |
| Visual Studio |  |
| MVC |  |
| .NET |  |
| C# |  |
| Azure |  |
| Api |  |
| Entity Framework |  |
| JavaScript |  |
| Angular |  |
| Typescript |  |

# Krav och utvärdering

1. Dra er Git-repo <https://github.com/valeriylebedev/GraduateUppgift>
2. Öppna lösning i Visual Studio och starta projektet
3. Koppla upp mot Azure (url: graduateuppgift.database.windows.net user: graduate2018 pw: SopraSteria!8) och sätt upp en tabell ”country” och fyll den tabellen med namn och id (id hittar ni representerat i det api som är angivet i koden.
4. Hämta väderdata via api och koppla ihop med azure-databas och presentera information från tabellen ”countries” tillsammans med tillhörande väderdata
5. Implementera en sökfunktion för att ta del av riktad väderinformation
6. Presentera väderinformation på ett stilrent och grafiskt tillfredställande sätt

# Betalningspunkter

Betalningspunkt 1:

* Begrepp i kravspecifikationen innehåller en sammanfattning kring varje begrepp samt att alla i teamet har tagit del av och kan på egen hand summera varje begrepp
* En angreppsplan är framtagen för att realisera RainDrop

Betalningspunkt 2:

* Varje team håller en demonstration kring framtagen version av RainDrop samt presenterar minst 3 förbättringsmöjligheter