

Matspáttur	Framúrskarandi (4 stig)	Hæfur (3 stig)	Í þróun (2 stig)	Byrjunarstigi (1 stig)
1. Hönnun & Skjölun (README & E-R)	<p><b>README:</b> Lýsing er fagmannleg, ítarleg og útskýrir "af hverju" á bakvið hönnunina.</p> <p><b>E-R Mynd:</b> Er fullkomlega í samræmi við DDL kóða, notar Crow's Foot rétt og er afar skýr.</p>	<p><b>README:</b> Lýsing er skýr og útskýrir vel "hvað" grunnurinn geymir.</p> <p><b>E-R Mynd:</b> Er að mestu rétt, skýr og með minniháttar ósamræmi við DDL kóðann.</p>	<p><b>README:</b> Lýsing er of stutt, óskýr eða vantar.</p> <p><b>E-R Mynd:</b> Er einfölduð, óskýr eða með verulega ágalla í samböndum eða kardinalitet.</p>	<p>Annað hvort README eða E-R mynd vantar alveg, eða bæði eru ófullkomin og rökrétt röng.</p>
2. SQL Skema (DDL)	<p>Öll CREATE TABLE skema eru til fyrirmyndar. Gagnatýpur eru ákjósanlegar (t.d. INT vs SERIAL). Heilleikareglur (CHECK, DEFAULT, UNIQUE) eru notaðar á skynsamlegan og úthugsaðan hátt. Allar PK/FK tengingar eru 100% réttar.</p>	<p>Skema eru virk. Grunnkröfur (PK, FK, NOT NULL) eru uppfylltar. Nafnareglur eru samræmdar. Notkun á flóknari reglum (CHECK, DEFAULT) er takmörkuð eða engin.</p>	<p>Skema eru að mestu virk en innihalda rökréttar villur. Sumar FOREIGN KEY tengingar vantar eða eru rangar. Nafnareglur eru ósamræmdar.</p>	<p>CREATE TABLE skrár eru óvirkar, vantar að stórum hluta eða ná ekki að mynda tengslin í grunninum.</p>

<b>3. Gæði Gagna (DML)</b>	<p>INSERT kóði er skilvirkur (t.d. multi-row inserts) og fyllir grunninn af fjölbreyttum, raunhæfum gögnum sem prófa allar heilleikareglur (t.d. gögn sem brjóta <i>ekki</i> UNIQUE reglur).</p>	<p>INSERT kóði er virkur og gögnin eru "raunhæf" (t.d. 'Arnar'). Gögnin eru kannski ekki nógu fjölbreytt til að prófa alla króka og kima grunnsins.</p>	<p>INSERT kóði er að hluta til óvirkur eða gögnin eru að mestu "bull" gögn ('aaaaa', 'test') sem sýna lítinn metnað.</p>	<p>INSERT kóða vantar eða hann er algjörlega óvirkur.</p>
<b>4. Fyrirspurnir (DQL)</b>	<p>Býr til fjölda (10+) flókinna og merkingarbærra fyrirspurna. Sýnir fram á valdsvið yfir öllum lykilatriðum: JOIN (margar töflur), LEFT JOIN, GROUP BY + HAVING, og Subquery eða CTE.</p>	<p>Býr til nægan fjölda fyrirspurna. Sýnir fram á góðan skilning á JOIN og GROUP BY. Kann að vanta HAVING eða CTE/Subquery. Fyrirspurnir eru virkar.</p>	<p>Fyrirspurnir eru fáar eða flestar einfaldar (SELECT...WHERE úr einni töflu). Forðast er að nota JOIN eða GROUP BY.</p>	<p>Fyrirspurnir eru óvirkar, afritaðar beint eða vantar að mestu.</p>

<b>5. Fínstilling &amp; Aðgangur (Index &amp; Views)</b>	<p>Bæði INDEX og VIEW eru útfærð á "strategískan" hátt.</p> <p><b>Index:</b> Er á dálki sem augljóslega hagnast á því (t.d. email, title).</p> <p><b>Views:</b> Bæði öryggis- (VIEWS sem felur dálka) og þæginda- (VIEWS sem einfaldar JOIN) eru útfærðar.</p>	<p>INDEX og VIEW eru útfærð og virka. Val á dálki fyrir INDEX er kannski ekki það besta, eða VIEW er mjög einföld (t.d. SELECT * með WHERE).</p>	<p>Útfærir aðeins annað hvort INDEX eða VIEW, eða útfærslan er gölluð eða tilgangslítill.</p>	<p>Hvorki INDEX né VIEW eru útfærð.</p>
<b>6. Tæknileg Skil &amp; Fagmennska (GitHub)</b>	<p>GitHub repóið er fagmannlegt. Skráarskipulag er fullkomið (t.d. schema.sql, data.sql, queries.sql). Git "commit" saga er lýsandi og sýnir ferlið. Allar skrár eru vel "commentaðar".</p>	<p>GitHub repóið inniheldur allar skrár. Skráarskipulag er til staðar (líður 10). Git saga er til staðar (þó jafnvel bara eitt "commit"). Lágmarks "comments" eru til staðar.</p>	<p>Skrám er öllum hent í rótina á repóinu, lítið skipulag. README er notað sem eina skráin fyrir allt. Engin "comments" eða skýr commit skilaboð.</p>	<p>Verkefninu er skilað sem .zip skrá eða á annan hátt en GitHub, eða repóið er autt/virkar ekki.</p>