

# Pankkijärjestelmän 17 käyttäjäskenaariota

#	Skenaario	Tilin tyyppi	Kortin tyyppi	Pääsyoikeus	Toiminnot
1	Perus DEBIT-kortin haltija	DEBIT	PARENT	FULL	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nosto (WITHDRAWAL)</li> <li>-Talletus (DEPOSIT)</li> <li>- Saldon tarkistus (INQUIRY)</li> <li>- Siirto toiselle tilille (TRANSFER)</li> </ul>
2	Perus CREDIT-kortin haltija	CREDIT (credit_limit määritelty)	PARENT	FULL	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nosto (WITHDRAWAL - credit_limit asti)</li> <li>-Talletus (DEPOSIT - velan maksu)</li> <li>- Saldon tarkistus (INQUIRY)</li> <li>- Siirto toiselle tilille (TRANSFER)</li> </ul>
3	Kaksoiskortti (DEBIT + CREDIT)	DEBIT + CREDIT (kaksi tiliä)	PARENT	FULL molempien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nosto DEBIT (WITHDRAWAL)</li> <li>- Nosto CREDIT (WITHDRAWAL)</li> <li>-Talletus DEBIT (DEPOSIT)</li> <li>-Talletus CREDIT (DEPOSIT)</li> <li>-Saldon tarkistus DEBIT (INQUIRY)</li> <li>-Saldon tarkistus CREDIT (INQUIRY)</li> <li>- Siirto tililtä toiselle tai kolmannelle (TRANSFER)</li> </ul>
4	Vanhempa (PARENT) - DEBIT	DEBIT	PARENT	FULL	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nosto (WITHDRAWAL)</li> <li>-Talletus (DEPOSIT)</li> <li>- Saldon tarkistus (INQUIRY)</li> <li>- Siirto toiselle tilille (TRANSFER)</li> </ul> <p>*Voi antaa CHILD-kortille pääsyn omalle tililleen  *Voi valita pääsyoikeuden: VIEW_ONLY tai FULL  *Lapsi saa oman kortin (oma user_id)  *Lapsen kortti pääsee vanhemman tilille</p>
5	Lapsi (CHILD) - VIEW_ONLY - DEBIT	DEBIT (vanhemman tilil)	CHILD	VIEW_ONLY	- Saldon tarkistus (INQUIRY)
6	Lapsi (CHILD) - FULL - DEBIT	DEBIT (vanhemman tilil)	CHILD	FULL	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nosto (WITHDRAWAL)</li> <li>-Talletus (DEPOSIT)</li> <li>- Saldon tarkistus (INQUIRY)</li> <li>-Siirto (TRANSFER)</li> </ul> <p>* Käyttää vanhemman tilää</p>

7	Vanhempi (PARENT) - CREDIT	CREDIT	PARENT	FULL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nosto (WITHDRAWAL - credit_limit asti)</li> <li>- Talletus (DEPOSIT - velan maksu)</li> <li>- Saldon tarkistus (INQUIRY)</li> <li>- Siirto toiselle tilille (TRANSFER)</li> </ul> <p>*Voi antaa CHILD-kortille pääsyn omalle tililleen  *Voi valita pääsyöikeuden: VIEW_ONLY tai FULL  *Lapsi saa oman kortin (oma user_id)  *Lapsen kortti pääsee vanhemman tilille</p>
8	Lapsi (CHILD) - VIEW_ONLY - CREDIT	CREDIT (vanhemman tilil)	CHILD	VIEW_ONL Y	- Saldon tarkistus (INQUIRY)
9	Lapsi (CHILD) - FULL - CREDIT	CREDIT (vanhemman tilil)	CHILD	FULL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nosto (WITHDRAWAL - kuluttaa vanhemman luottorajaa)</li> <li>- Talletus (DEPOSIT - maksaa vanhemman velkaa)</li> <li>- Saldon tarkistus (INQUIRY)</li> <li>- Siirto (TRANSFER)</li> </ul>
10	Vanhempi kaksoiskortti (DEBIT+CREDIT)	DEBIT + CREDIT (kaksi tiliä)	PARENT	FULL molempien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nosto DEBIT (WITHDRAWAL)</li> <li>- Nosto CREDIT (WITHDRAWAL)</li> <li>- Talletus DEBIT (DEPOSIT)</li> <li>- Talletus CREDIT (DEPOSIT)</li> <li>- Saldon tarkistus DEBIT (INQUIRY)</li> <li>- Saldon tarkistus CREDIT (INQUIRY)</li> <li>- Siirto tililtä toiselle tai kolmannelle (TRANSFER)</li> </ul> <p>*Voi antaa CHILD-kortille pääsyn omalle tililleen  *Voi valita pääsyöikeuden: VIEW_ONLY tai FULL  *Lapsi saa oman kortin (oma user_id)  *Lapsen kortti pääsee vanhemman tilille</p>
11	Lapsi - VIEW_ONLY (DEBIT+CREDIT) - Vanhemman kaksoiskortti	DEBIT + CREDIT (vanhemman tilil)	CHILD	VIEW_ONL Y molempien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Saldon tarkistus DEBIT (INQUIRY)</li> <li>- Saldon tarkistus CREDIT (INQUIRY)</li> </ul>
12	Lapsi - VIEW_ONLY (DEBIT)- Vanhemman kaksoiskortti	DEBIT + CREDIT (vanhemman tilil)	CHILD	VIEW_ONL Y Debit	- Saldon tarkistus DEBIT (INQUIRY)
13	Lapsi - VIEW_ONLY (CREDIT)- Vanhemman kaksoiskortti	DEBIT + CREDIT (vanhemman tilil)	CHILD	VIEW_ONL Y Credit	- Saldon tarkistus CREDIT (INQUIRY)

14	Lapsi - FULL DEBIT + VIEW CREDIT	DEBIT + CREDIT (vanhemman tilit)	CHILD	FULL → DEBIT VIEW_ONL Y → CREDIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nosto (WITHDRAWAL) DEBIT</li> <li>-Talletus (DEPOSIT) DEBIT</li> <li>-Saldon tarkistus (INQUIRY) DEBIT</li> <li>-Siirto toiselle tilille DEBIT (TRANSFER)</li> <li>-Saldon tarkistus (INQUIRY) CREDIT</li> </ul>
15	Lapsi - FULL CREDIT + VIEW DEBIT	DEBIT + CREDIT (vanhemman tilit)	CHILD	FULL → CREDIT VIEW_ONL Y → DEBIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nosto (WITHDRAWAL - credit_limit asti) CREDIT</li> <li>-Talletus (DEPOSIT - velan maksu) CREDIT</li> <li>-Saldon tarkistus (INQUIRY) CREDIT</li> <li>-Siirto toiselle tilille (TRANSFER) CREDIT</li> <li>-Saldon tarkistus (INQUIRY) DEBIT</li> </ul>
16	Lapsi - FULL CREDIT + FULL DEBIT	DEBIT + CREDIT (vanhemman tilit)	CHILD	FULL molempiin	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nosto (WITHDRAWAL) DEBIT</li> <li>-Talletus (DEPOSIT) DEBIT</li> <li>-Saldon tarkistus (INQUIRY) DEBIT</li> <li>-Siirto toiselle tilille DEBIT (TRANSFER)</li> <li>-Saldon tarkistus (INQUIRY) CREDIT</li> <li>-Nosto (WITHDRAWAL - credit_limit asti) CREDIT</li> <li>-Talletus (DEPOSIT - velan maksu) CREDIT</li> <li>-Saldon tarkistus (INQUIRY) CREDIT</li> <li>-Siirto toiselle tilille (TRANSFER) CREDIT</li> <li>-Saldon tarkistus (INQUIRY) DEBIT</li> </ul>
17	Suljettu kortti (CLOSED status)	Mikä tahansa	PARENT tai CHILD	CLOSED	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;&gt; Ei nostoja (WITHDRAWAL)</li> <li>&gt;&gt; Ei talletuksia (DEPOSIT)</li> <li>&gt;&gt; Ei saldon tarkistusta (INQUIRY)</li> <li>&gt;&gt; Ei siirtoja (TRANSFER)</li> <li>- Historiallinen data säilyy tietokannassa</li> </ul> <p style="margin-top: 10px;">! Kortti on deaktivoitu mutta ei poistettu</p>