

S! " # Sequence Qu•n m\$t kh%u

Table of Contents

1. Th^nh ph)n tham gia	1
2. Lu7ng tu) n t#	1
3. Gi0i th'ch sA *7	2
4. SA *7 Sequence	2

1. Th^nh ph&n tham gia

1. Ng! " i d•ng (User): Th#c hi\$ n thao t#c qu•n m%t kh&u.
2. Giao di\$ n ng! " i d•ng (UI): Ti' p nh% n th™ng tin v^ chuy(n y•u c) u *' n h\$ th+ng x#c th#c.
3. H\$ th+ng x#c th#c (Clerk): X, l- logic qu•n m%t kh&u, t. o token, x#c th#c.
4. CSDL Ng! " i d•ng: L! u tr/ th™ng tin t^ i kho0n v^ token *1t l. i m%t kh&u.
5. H\$ th+ng g, i email (Resend): Ph2 tr#c h g, i email ch3a link *1t l. i m%t kh&u.

2. Lu#ng tu&n t'

1. Y•u c) u *1t l. i m%t kh&u Ng! " i d•ng nh%p email v^o form qu•n m%t kh&u Giao di\$ n UI g, i y•u c) u *' n Clerk
2. X#c th#c email Clerk ki(m tra t'nh h4p l\$ c5a email (*6nh d. ng, t7n t. i trong CSDL) Clerk truy v8n CSDL Ng! " i d•ng * (x#c minh email
3. T. o token *1t l. i m%t kh&u N' u email h4p l\$: Clerk t. o m< token *1t l. i m%t kh&u duy nh8t Clerk l! u token v^o CSDL Ng! " i d•ng k•m th"i gian h' t h. n (th! " ng 24 gi") N' u email kh™ng h4p l\$: Tr0 v9 th™ng b#o l: i cho UI
4. G, i email *1t l. i m%t kh&u Clerk k' t n+ i v; i d6ch v2 Resend Clerk g, i y•u c) u g, i email k•m token v^ URL *1t l. i m%t kh&u Resend g, i email ch3a link *1t l. i m%t kh&u *' n ng! " i d•ng UI hi(n th6 th™ng b#o "Vui l~ng ki(m tra email c5a b. n"
5. Ng! " i d•ng truy c%p link *1t l. i m%t kh&u Ng! " i d•ng nh8n v^o link trong email Link ch3a token *6nh danh duy nh8t UI hi(n th6 form *1t m%t kh&u m; i
6. X#c th#c token UI g, i token *' n Clerk * (x#c th#c Clerk ki(m tra token trong CSDL Ng! " i d•ng: T7n t. i hay kh™ng C~n h. n s, d2ng hay kh™ng N' u token kh™ng h4p l\$ ho1c h' t h. n, UI hi(n th6 th™ng b#o l: i
7. <1t m%t kh&u m; i Ng! " i d•ng nh%p m%t kh&u m; i v^ x#c nh% n UI g, i m%t kh&u m; i v^ token *' n Clerk Clerk ki(m tra *= m. nh c5a m%t kh&u Clerk m< h-a m%t kh&u m; i v^ c%p nh%t v^o CSDL Ng! " i d•ng Clerk v™ hi\$u h-a token *< s, d2ng
8. Ho^ n t8t Clerk tr0 v9 k' t qu0 th^nh c™ng cho UI UI hi(n th6 th™ng b#o *1t l. i m%t kh&u th^nh c™ng UI chuy(n h! ; ng ng! " i d•ng *' n trang *>ng nh%p

3. Gi(i th'ch s! "

Gi0i th'ch chi ti' t:

1. B! ; c 1-2: Ng! "i d•ng kh?i t. o qu† tr“nh qu•n m%t kh&u b@ng c†ch nh%p email. UI chuy(n y•u c)u *' n Clerk x†c th#c.
2. B! ; c 3-4: Clerk x†c minh email v^ t. o token *1t l. i m%t kh&u c– th"i h. n. Token n^y *! 4c l! u v^o CSDL v^ g, i *' n ng! "i d•ng qua email th™ng qua đ&ch v2 Resend.
3. B! ; c 5-6: Ng! "i d•ng truy c%p link trong email, token *! 4c x†c th#c * (*0m b0o t'nh h4p l\$ v^ th"i h. n.
4. B! ; c 7-8: Ng! "i d•ng *1t m%t kh&u m; i, Clerk c%p nh%t v^o CSDL v^ v™ hi\$u h–a token. Qu† tr“nh ho^ n t8t v; i th™ng b†o th^nh c™ng.

4. S! " # Sequence

