குக்கீகள் மற்றும் சேமிப்பு

கடைசியாகப் புதுப்பிக்கப்பட்டது: 2026-10-26.

Saga விளம்பர குக்கீக்கள், கண்காணிப்பு குக்கீகள் எதையும் பயன்படுத்துவதில்லை மற்றும் தனிப்பட்ட தரவுகளை விற்காது.

தற்போதைய வடிவமைப்பு தேர்வு intentionally எளிமையானது: Saga அவசியமான குக்கீகள் மற்றும் செயல்பாட்டு உலாவி சேமிப்பை மட்டுமே பயன்படுத்தும் வரையில், நாங்கள் குக்கீ பேனர் காட்டுவதில்லை. அதற்குப் பதிலாக இந்தப் பக்கத்தில் Saga பயன்படுத்தும் சேமிப்பு வகைகள் மற்றும் காரணங்களை விளக்குகிறோம்.

1. சுருக்கம்

Saga தற்போது பின்வற்றுகளைப் பயன்படுத்துகிறது:

- உள்நுழைந்த நிலையில் இருக்க ஒரு அவசியமான அமர்வு குக்கீ;
- மொழி, கருப்பொருள், நேர வலயம் மற்றும் வடிப்பான்கள் போன்ற விருப்பங்களுக்கான local storage;
- ஒரு நிகழ்ச்சி நிரல் சந்திப்பு அல்லது அரட்டை சூழலுக்குத் திரும்புதல் போன்ற தற்காலிக திரை நிலைக்கான session storage;
- உள்ளூர் கேஷ் (appdata மற்றும் பட/சிறுபட கேஷ்) மற்றும் ஆஃப்லைன் பயன்பாட்டிற்கான IndexedDB;
- Android இல் செயல்பாட்டு பயன்பாட்டு அமைப்புகளுக்கான native app storage.

இந்த சேமிப்புகள் Saga சரியான முறையில், பாதுகாப்பாகவும் மகிழ்ச்சிகரமாகவும் செயல்படுவதற்குத் தேவை.

2. அவசியமான குக்கீ

பெயர்	வகை	நோக்கம்	காலம்	அனுமதி
`saga_session`	HttpOnly, Secure, SameSite=Lax குக்கீ	உள்நுழைந்த அமர்வை அடையாளம் காணுதல் மற்றும் API கோரிக்கைகளைப் பாதுகாத்தல்	அமைக்கும்போது அதிகபட்சம் 180 நாட்கள்; வெளியேறும்போது முன்பே நீக்கப்படும்	தேவையில்லை, உள்நுழைவுக்குத் தேவை

இந்த குக்கீ ஒரு சீரற்ற அமர்வு ஐடியைக் கொண்டுள்ளது. குக்கீ உலாவி JavaScript-க்கு அணுக முடியாதது.

3. செயல்பாட்டு உலாவி சேமிப்பு

Saga பின்வரும் செயல்பாட்டு நோக்கங்களுக்காக local storage, session storage மற்றும் IndexedDB ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துகிறது:

- மொழி விருப்பம்;
- வெளிர்/இருண்ட கருப்பொருள்;
- இயல்புநிலை நேர வலயம் மற்றும் சமீபத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட நேர வலயங்கள்;
- வடிப்பான்களில் விலக்கப்பட்ட vaultகள்;
- ஒன் போர்டிங் நிலை;
- அரட்டை அமைப்புகள், எ.கா. ஒரு மொழி/பேச்சு அறிவிப்பு ஏற்கனவே காட்டப்பட்டுள்ளதா;
- முந்தைய திறந்த திரைக்குத் திரும்புதல் போன்ற தற்காலிக வழிசெலுத்தல் நிலை;
- திரைகளை வேகமாக ஏற்றுவதற்கான local cache;
- புகைப்படம் மற்றும் thumbnail cache.

இந்த சேமிப்புகள் விளம்பரங்கள் அல்லது பிற இணையதளங்களில் கண்காணிப்புக்காகப் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை.

ஆஃப்லைன் பயன்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பு காலங்கள்

ஆஃப்லைன் பயன்பாட்டிற்காக, தொடர்புகள், நிகழ்வுகள், பணிகள், குறிப்புகள் மற்றும் தொடர்புடைய கிடைக்கக்கூடிய கோப்புகள் போன்ற கிடைக்கக்கூடிய வால்ட் (vault) தரவுகளின் உள்ளூர் நகல்களை Saga சேமிக்கிறது. இன்னும் ஒத்திசைக்கப்படாத மாற்றங்கள் ஒத்திசைவு சாத்தியமாகும் வரை உள்ளூரில் சேமிக்கப்படுகின்றன. எனவே, இணைய இணைப்பு இல்லாமலும் இந்த தரவுகள் சாதனத்தில் இருக்கலாம்.

சேமிப்பு	**காலம் மற்றும் சுத்தம்**
உள்ளூர் சேமிப்பிலும் (local storage) ஆண்ட்ராய்டு அமைப்புகளிலும் உள்ள விருப்பங்கள்	நிலையான காலாவதி இல்லை; மாற்றப்படும் வரை அல்லது உலாவிய அல்லது சாதன அமைப்புகள் மூலம் நீக்கப்படும் வரை இருக்கும்.
அமர்வு சேமிப்பில் (session storage) உள்ள தற்காலிக திரை நிலை	பொதுவாக உலாவிய அமர்வுக்குள்; தாவல்களை மீட்டெடுப்பது இந்த தரவுகளை வைத்திருக்கலாம்.
IndexedDB-ல் உள்ள Appdata கேஷ்	ஏழு நாட்கள் புதுப்பிக்கப்படாமல் இருந்தால், ஒரு கேஷ் பொருள் தற்போதைய கேஷாக பயன்படுத்தப்படாது. இது அந்த பொருளை சாதனத்திலிருந்து தானாக நீக்காது. தெளிவாக வெளியேறுவது appdata கேஷை நீக்கும்.
பட மற்றும் சிறுபட (thumbnail) கேஷ்	நிலையான காலாவதி இல்லை. தெளிவாக வெளியேறுவது இந்த கேஷை நீக்கும்.
ஆஃப்லைன் தரவுகள் மற்றும் இன்னும் ஒத்திசைக்கப்படாத மாற்றங்கள்	நிலையான காலாவதி இல்லை. தெளிவாக வெளியேறுவது குறிப்பிட்ட சாதனத்தில் இந்த தரவுகளை நீக்கும். கணக்கு மாற்றப்படும்போது, முந்தைய கணக்கின் உள்ளூர் ஆஃப்லைன் தரவுகள் சுத்தம் செய்யப்படுகின்றன.
ஆப் கோப்புகள் மற்றும் வரைபட படங்களுக்கான தொழில்நுட்ப உலாவிய கேஷ்	உலாவியது கேஷ் அமைப்புகள் மற்றும் கிடைக்கக்கூடிய சேமிப்பு இடத்தின்படி இதை நிர்வகிக்கிறது; இந்த கேஷை உலாவிய அல்லது சாதன அமைப்புகள் மூலம் நீக்கலாம்.

காலாவதியான உள்நுழைவு அமர்வு ஆஃப்லைன் தரவுகளை தானாக நீக்காது. இதனால் ஆஃப்லைன் படிப்பு சாத்தியமாக இருக்கிறது; மாற்றங்களை அனுப்ப ஒரு புதிய சரியான உள்நுழைவு அமர்வு தேவை.

4. பகுப்பாய்வு

Saga தற்போது விளம்பர பகுப்பாய்வு அல்லது இணையதளங்களுக்கு இடையேயான கண்காணிப்பு எதையும் பயன்படுத்துவதில்லை. தொழில்நுட்ப பதிவு மற்றும் பிழை பகுப்பாய்வு நடைபெறலாம், ஆனால் அவை பாதுகாப்பு, நிலைத்தன்மை மற்றும் ஆதரவுக்காகவே, சந்தைப்படுத்தல் கண்காணிப்புக்காக அல்ல.

Saga பின்னர் அவசியமற்ற பகுப்பாய்வு அல்லது கண்காணிப்பைப் பயன்படுத்தினால், அதற்கு முன்கூட்டியே அனுமதி கேட்கப்படும். அந்த அனுமதியை மறுக்கலாம்.

5. மூன்றாம் தரப்பினர்

பணம் செலுத்தல், மின்னஞ்சல், SMS, வரைபடங்கள், AI, குரல் மற்றும் ஹோஸ்டிங் போன்றவற்றிற்காக Saga வெளி சேவைகளைப் பயன்படுத்துகிறது. ஒரு வழங்குநருடன் இணைப்பைக் கொண்டிருப்பது, அவர்கள் உங்கள் சாதனத்தில் குக்கீகளை வைப்பதாக தானாகவே அர்த்தமல்ல. வழங்குநர்களிடையே தனிப்பட்ட தரவுகளின் செயலாக்கம் மற்றும் சேமிப்பு எங்கள் தனியுரிமை அறிக்கையிலும் வழங்குநர் பட்டியலிலும் தனித்தனியாக விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.

எடுத்துக்காட்டுகள்:

- Stripe Checkout மற்றும் வாடிக்கையாளர் போர்ட்டலுக்காக, நீங்கள் Saga-வை விட்டு வெளியேறி Stripe-இன் பணம் செலுத்தும் பக்கத்தைத் திறக்கிறீர்கள். அங்கு Stripe, பாதுகாப்பு மற்றும் பணம் செலுத்தல் செயலாக்கத்திற்காக தங்கள் சொந்த குக்கீகளை அல்லது ஒத்த தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தலாம். காண்க Stripe தனியுரிமை மையம்காணலாம்.
- வரைபட காட்சியில், உங்கள் உலாவிய அல்லது ஆப் வரைபட படங்களை நேரடியாக OpenStreetMap-இலிருந்து பெறுகிறது. இதில் இந்த சேவை உங்கள் IP முகவரியையும் தொழில்நுட்ப கோரிக்கை தரவுகளையும் பெறுகிறது; உலாவியது வரைபட படங்களை கேஷ் செய்யலாம். காண்க OpenStreetMap தனியுரிமைக் கொள்கை. ஒரு வரைபட கோரிக்கை தனியாக ஒரு டிராக்கிங் குக்கீ வைக்கப்படுகிறது என்பதற்கான சான்று அல்ல.
- Android WebView மற்றும் உலாவி சொந்த தொழில்நுட்ப சேமிப்பைப் பயன்படுத்தலாம்.

இந்தச் சேவைகளுக்காக Saga, இந்த வழங்குநர்களுக்குப் பதிலாக விளம்பர அல்லது மார்க்கெட்டிங் குக்கீகளை ஏற்றுவதில்லை. ஒரு வழங்குநரின் தனித்தனியான இணையதளத்தில் உள்ள குக்கீகள், அவர்களின் சொந்த விளக்கங்களையும் அமைப்புகளையும் சார்ந்தவை.

6. குக்கீகளை நிர்வகிக்கவும்

பயனர்கள் தங்கள் உலாவி அல்லது சாதன அமைப்புகள் மூலம் குக்கீகள் மற்றும் local சேமிப்பை நீக்கலாம். இதனால் Saga மீண்டும் உள்நுழைய வேண்டியிருக்கும், விருப்பங்களை மறந்துவிடலாம் அல்லது local cacheஐ மீண்டும் உருவாக்க வேண்டியிருக்கும்.

ஒரு சாதனத்தில் உள்ள ஆஃப்லைன் தரவுகள், appdata கேஷ் மற்றும் பட கேஷை நீக்க விரும்பினால், அந்த சாதனத்தில் Saga-வில் தெளிவாக வெளியேறுங்கள். விருப்பங்கள் மற்றும் மற்ற தொழில்நுட்ப சேமிப்புகளையும் நீக்க, உங்கள் உலாவியில் இணையதள தரவுகளை நீக்கவும் அல்லது ஆண்ட்ராய்டு அமைப்புகள் மூலம் ஆப் சேமிப்பை நீக்கவும். நீக்குவதற்கு முன் மாற்றங்கள் ஒத்திசைக்கப்பட்டுள்ளனவா என்பதை முதலில் சரிபார்க்கவும்: ஒத்திசைக்கப்படாத மாற்றங்கள் நீக்கப்படும்போது இழக்கப்படும்.

கணக்கு நீக்கம் மற்றும் சாதன சேமிப்பு நீக்கம் வெவ்வேறு செயல்கள். கணக்கு நீக்க செயல்முறை எங்கள் தனியுரிமை அறிக்கையின்படி எங்கள் சர்வர்களில் உள்ள தரவுகளை செயலாக்குகிறது. இந்த செயல்முறை தற்போது உங்கள் அனைத்து சாதனங்களிலும் உள்ள உள்ளூர் நகல்கள் நீக்கப்படும் என்பதை உறுதிப்படுத்தவில்லை. எனவே, Saga-வை பயன்படுத்திய ஒவ்வொரு சாதனத்திலும் உள்ள உள்ளூர் சேமிப்பையும் நீக்கவும், குறிப்பாக ஒரு சாதனம் ஆஃப்லைனில் இருந்தால்.

Sagaவில் நாங்கள் உள்ளடக்க மதிப்புள்ள தேர்வுகளுக்காக மட்டுமே அமைப்புகளை வழங்க விரும்புகிறோம். அவசியமான உள்நுழைவு சேமிப்புக்காக எந்த குக்கீ தேர்வும் தேவையில்லை, ஏனெனில் அந்த சேமிப்பு இல்லாமல் Saga சரியான முறையில் செயல்பட முடியாது.

7. மாற்றங்கள்

இந்தக் குக்கி அறிக்கையானது Saga புதிய குக்கிகள், பகுப்பாய்வு அல்லது வெளிப்புற சேவைகளை அறிமுகப்படுத்தும்போது மாற்றியமைக்கப்படும்.