

Road Echoes

Road Echoes interactively links music to locations, allowing you to relive experiences of your road trip

Road Echoes verbindt op interactieve wijze muziek met locaties, waardoor je ervaringen opnieuw kunt beleven

Hosted by: Geert Hansma

Project Information (EN)

Road Echoes interactively links music to locations, allowing you to relive experiences.

The driving experience of a road trip is often forgotten. Road Echoes allows you to be able to relive those moments, as it is a core part of the road trip experience. Road Echoes aims to capture the essence of a road trip by linking music to locations. Using Spotify and Google Maps data, Road Echoes records the music played during your road trip and stores this on a 3D terrain disc. This interactive disc can be placed on a music player. This will play music associated with each location. Between songs, an AI narrator provides interesting information about the surroundings at the time you previously listened to that song, such as details about an upcoming town and personal anecdotes. Road Echoes stimulates reminiscence by linking music, narration, and location, allowing you to relive your road trip memories in a unique way. This approach addresses the lack of a distinct material form for location history and explores how location data can support reminiscence. This prototype aims to show that making location history data more interactive can help you relive the road trip experience.

Road Echoes materializes personal data for reflective exploration

Road Echoes contributes to the research how alternative forms of personal data can aid people in exploring their life from different perspectives over time by exploring ways to make location history data more materially present and interactive, potentially unlocking new possibilities for reflection and exploration of past visited places. Digital location history data often lacks a distinct material form and presence, which restricts the ability to casually engage with it as an everyday resource for reflecting on life experiences. Road Echoes provides the materialization of personal data that has already been passively collected and allows users to interact with that data. With this materialization of data Road Echoes allows you to reflect and reminisce about your road trip experience as this is an experience that you tend to forget. It triggers different memories beyond what photos can achieve. With Road Echoes you are able to relive those moments by capturing the essence of a road trip by linking music to locations.

Projectinformatie (NL)

Road Echoes verbindt op interactieve wijze muziek met locaties, zodat je ervaringen opnieuw beleeft

De rijervaring van een roadtrip wordt vaak vergeten. Road Echoes laat je die momenten opnieuw beleven. Road Echoes heeft als doel de essentie van een roadtrip vast te leggen door muziek aan locaties te koppelen. Met behulp van Spotify- en Google Maps-gegevens registreert Road Echoes de muziek die tijdens je roadtrip wordt afgespeeld en slaat dit op een 3D-terreinschijf op. Deze interactieve schijf kan worden geplaatst op een muzikspeler. Hierdoor wordt muziek afgespeeld die is gekoppeld aan elke locatie. Tussen de nummers door geeft een AI-verteller interessante informatie over de omgeving op het moment dat je dat nummer eerder beluisterde, zoals details over een naderende stad en persoonlijke anekdotes. Road Echoes stimuleert herinneringen door muziek, vertelling en locatie te verbinden, waardoor je je roadtrip-herinneringen op een unieke manier opnieuw kunt beleven. Deze aanpak gaat in op het gebrek aan een tastbare vorm van locatiegeschiedenis en onderzoekt hoe locatiegegevens kunnen bijdragen aan het oproepen van herinneringen. Dit prototype toont aan dat het interactiever maken van locatiegeschiedenis kan helpen om de roadtrip-ervaring opnieuw te beleven.

Road Echoes materialiseert persoonlijke data voor reflectieve verkenning

Road Echoes draagt bij aan onderzoek naar hoe alternatieve vormen van persoonlijke data mensen kunnen helpen

hun leven vanuit verschillende perspectieven te verkennen door manieren te onderzoeken om locatiegeschiedenis data tastbaarder en interactiever te maken. Dit kan nieuwe mogelijkheden openen voor reflectie en het verkennen van eerder bezochte plaatsen. Digitale locatiegeschiedenis heeft vaak geen duidelijke materiële vorm of aanwezigheid, wat het moeilijk maakt om er op een informele manier mee om te gaan als een dagelijkse bron voor het reflecteren op levenservaringen. Road Echoes biedt een materialisatie van persoonlijke data die al passief is verzameld en stelt gebruikers in staat om met die data te interacteren. Door deze materialisatie van data biedt Road Echoes de mogelijkheid om te reflecteren en herinneringen op te halen aan je roadtrip-ervaring, een ervaring die je vaak vergeet. Het roept herinneringen op die verder gaan dan wat foto's kunnen vastleggen. Met Road Echoes kun je die momenten opnieuw beleven door de essentie van een roadtrip vast te leggen, waarbij muziek aan locaties wordt gekoppeld.

Image List

Filename	Caption	Credit
000020-q-road-echoes-07739_1726238245.jpg	Interactive prototype of Road Echoes	Geert Hansma
road-echoes-07527-2_1726498274.jpg	Start the experience	Geert Hansma
road-echoes-07572_1726498357.jpg	Swap out locations	Geert Hansma
road-echoes-07588_1726498441.jpg	Skip or pause music	Geert Hansma
road-echoes-07550_1726498585.jpg	Watch the car move along the track	Geert Hansma

The images above are included in the ZIP under /images.