blu.lab

APP & SOFTWARE / SERVIZI

Sviluppo app per Smart TV



Per radio, editori e chi produce contenuti audio e video.

blu.lab

IL SERVIZIO

Un’app TV per i tuoi contenuti

Progettiamo app da usare con il telecomando, a partire da quello che pubblichi già sul sito, nell’app o sui tuoi canali.

01	Dirette	Radio in streaming, eventi o video in onda.
02	Cataloghi on demand	Podcast, repliche ed episodi da sfogliare.
03	Contenuti editoriali	Palinsesti e notizie collegati alle fonti esistenti.

Navigazione con il telecomando

01

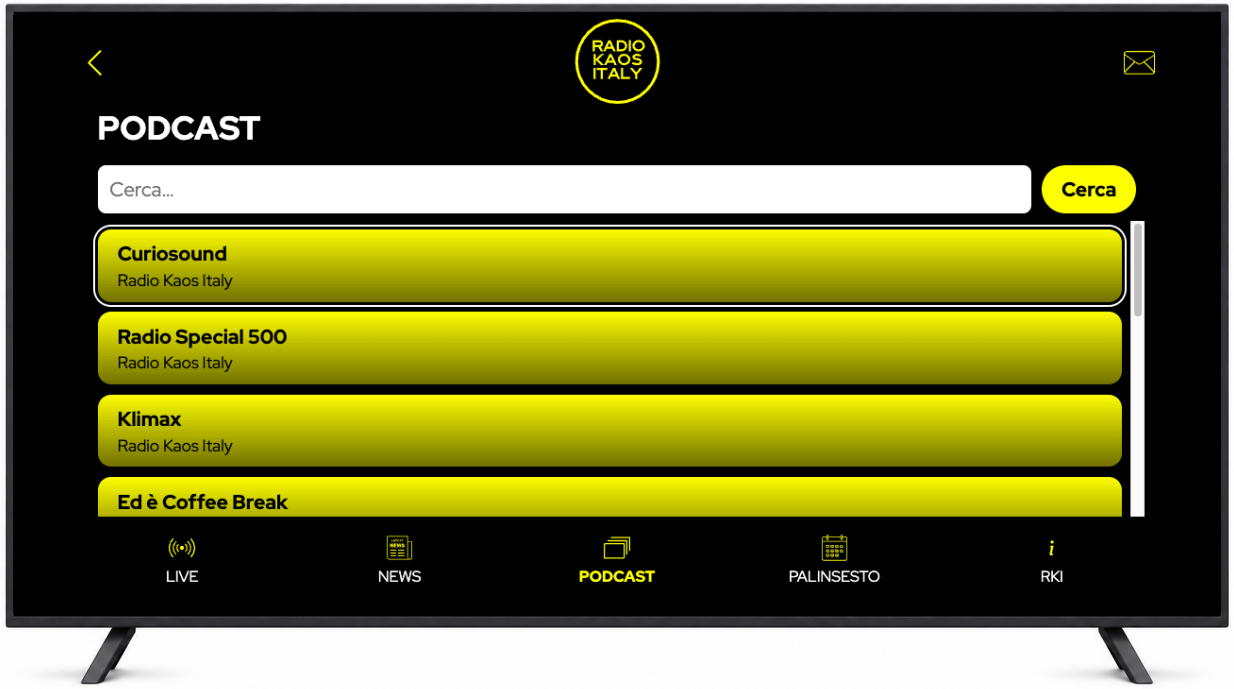
Frecce e OK

La selezione è sempre visibile.
Con OK si apre il contenuto.

02

Tasto Indietro

Chiudendo un episodio, il focus torna alla voce di partenza.



RADIO KAOS ITALY / CATALOGO PODCAST

RIPRODUZIONE

Player, direttе e podcast

01

Stream del cliente

Integriamo flussi autorizzati. Proviamo i formati sui modelli scelti per il progetto.

02

Player ufficiali

Usiamo Twitch o Mixcloud dove i player ufficiali possono funzionare dentro l'app.

03

Apertura esterna

Quando serve, prevediamo l'apertura dell'app ufficiale o un QR per il telefono.

La home può dare accesso diretto alla diretta o mettere in evidenza il catalogo.

DOCUMENTAZIONE TWITCH DOCUMENTAZIONE MIXCLOUD

blu.lab

PIATTAFORME

Piattaforme e store

DISPOSITIVI	PIATTAFORMA	DISTRIBUZIONE
Smart TV Samsung	Tizen	Samsung Apps TV
Smart TV LG	webOS	LG Content Store
TV e dispositivi Google	Android TV / Google TV	Google Play
Amazon Fire TV	Fire OS / Vega OS[1]	Amazon Appstore
Apple TV	tvOS	App Store

[1] Per i modelli con Vega OS valutiamo un progetto e un collaudo dedicati.

SMART TV

Samsung Tizen e LG webOS

Una base web condivisa dove conviene, con adattamenti e pacchetti per ciascuno store.

01

Samsung Tizen

Adattiamo i comandi del telecomando e prepariamo il pacchetto per i modelli Samsung concordati.

02

LG webOS

Adattiamo l'app al motore webOS e verifichiamo anche il puntatore del Magic Remote sui modelli previsti.

Verifichiamo i player sulle generazioni e sui modelli scelti.

TV E DISPOSITIVI DI STREAMING

Android TV, Google TV e Fire TV

01

Android TV e Google TV

Prepariamo una versione per il televisore con accesso dalla schermata iniziale, navigazione a frecce e invio a Google Play.

02

Amazon Fire TV

Per i modelli Fire OS possiamo riusare parte del progetto Android e preparare un pacchetto per Amazon Appstore.

Sui Fire TV con Vega OS

Identifichiamo i modelli e stimiamo a parte sviluppo, pacchetto e prove.

APP PER TVOS

Apple TV

01

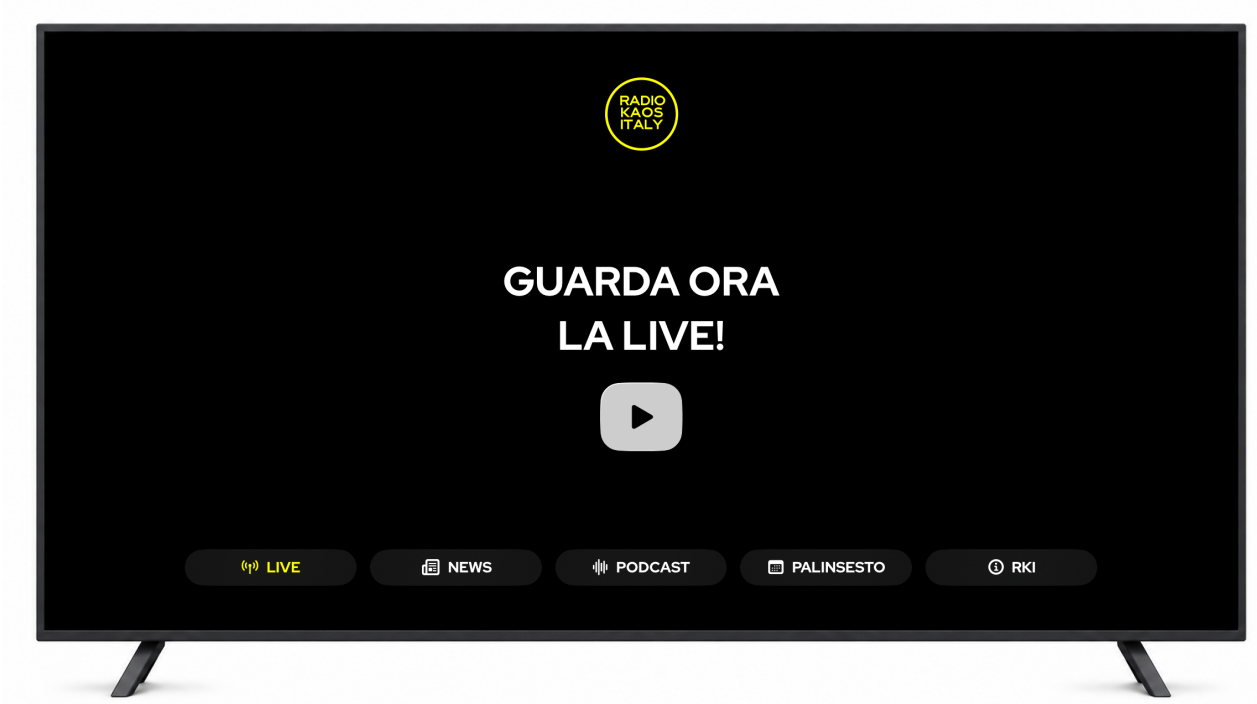
Sviluppo nativo

Interfaccia in SwiftUI, selezione nativa e comandi del Siri Remote.

02

Riproduzione

Player nativo con uno stream autorizzato e compatibile. Per alcuni servizi prevediamo l’apertura dell’app ufficiale o un QR.



RADIO KAOS ITALY / SIMULATORE APPLE TV

blu.lab

WORKFLOW

Le fasi del progetto

01	Ascoltiamo	Individuiamo i dispositivi del pubblico, le fonti dei contenuti e le funzioni della prima versione.
02	Progettiamo	Proviamo home, catalogo e player con il telecomando prima di completare lo sviluppo.
03	Sviluppiamo	Colleghiamo le fonti esistenti e prepariamo le versioni per gli store scelti.
04	Collaudiamo e consegniamo	Verifichiamo i percorsi principali e consegniamo i pacchetti con l'esito delle prove.

blu.lab

CONTROLLO QUALITÀ

Come collaudiamo le app

01	Browser	Per le app web verifichiamo layout, fonti dei contenuti e integrazioni di riproduzione.
02	Simulatore o emulatore	Controlliamo l'avvio, il passaggio tra schermate e il comportamento di OK e Indietro.
03	Dispositivi reali	Sui modelli concordati proviamo installazione, telecomando, audio e video, anche dopo un'interruzione di rete.

Il resoconto indica piattaforma, modello o versione del sistema ed esito delle prove.

DISTRIBUZIONE

Consegna e pubblicazione

01

Pacchetti e schede store

Prepariamo le build per piattaforma, le immagini e le descrizioni richieste. Documentiamo i modelli verificati.

02

Invio e aggiornamenti

Ti affianchiamo nell'invio con il tuo account sviluppatore. Possiamo concordare manutenzione e verifiche sulle nuove versioni TV.

Ogni store gestisce la revisione. Disponibilità e mercati dipendono dalla piattaforma.

CASO STUDIO

Radio Kaos Italy

L’app TV riprende la home mobile con la diretta in evidenza. Il menu riunisce Live, News, Podcast, Palinsesto e RKI.

CHROME

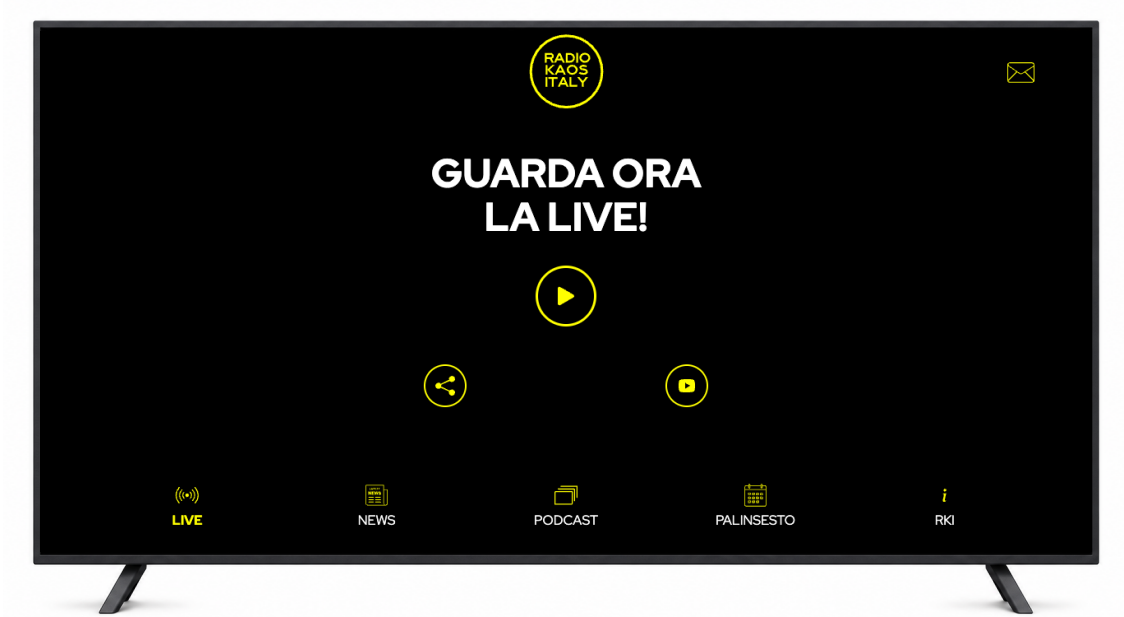
Riproduzione Twitch e Mixcloud.

EMULATORE GOOGLE TV

Player e telecomando nei pacchetti Android TV e Fire TV.

SIMULATORE APPLE TV

Navigazione e QR per aprire il servizio esterno.



RADIO KAOS ITALY / HOME WEB TV

Player da verificare nei simulatori Tizen e webOS. Restano le prove su dispositivi fisici, incluso Fire TV con Fire OS.

blu.lab

INIZIA UN PROGETTO

Parlaci del tuo progetto.

Partiamo dai tuoi contenuti e dai dispositivi che vuoi raggiungere. Definiamo insieme la prima versione.

INFO@BLULAB.IO