

پروژه آینده‌نگاری و تهیه ره‌نگاشت فناوری جویسگر بومی

کار بست سناریوهای جویسگر بومی

1

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمه کاربری سناریوها

- رایج ترین دلیل ناکامی پروژه‌های سناریویی: به کار نداشتن آنها
- تحقق لحظه‌ی "آهان" (جوهر بصیرت راهبردی)
- کلیدی ترین یادگیری راهبردی: امتزاج استفاده از سناریوها برای آزمودن موضوعات راهبردی و جنبه‌های گوناگون طرح

- مقدمه کاربری سناریوها
- اهداف کاربری سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
 - تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
 - تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
 - تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخداد‌های مرتبط با هر یک از سناریوها
 - نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

اهداف کاربری سناریوها

- استفاده و عملیاتی کردن سناریوهای جویسگر بومی (انتقال بصیرت و بینش‌های راهبردی تولید شده در سناریوها به سیاست‌گذاران و مدیران)
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی در امتداد پیوند سناریوها به ره‌نگاشت (بیانگر پیوستگی و یکپارچگی کل پروژه)

- مقدمه کاربری سناریوها
- اهداف کاربری سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
 - تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
 - تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
 - تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخداد‌های مرتبط با هر یک از سناریوها
 - نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

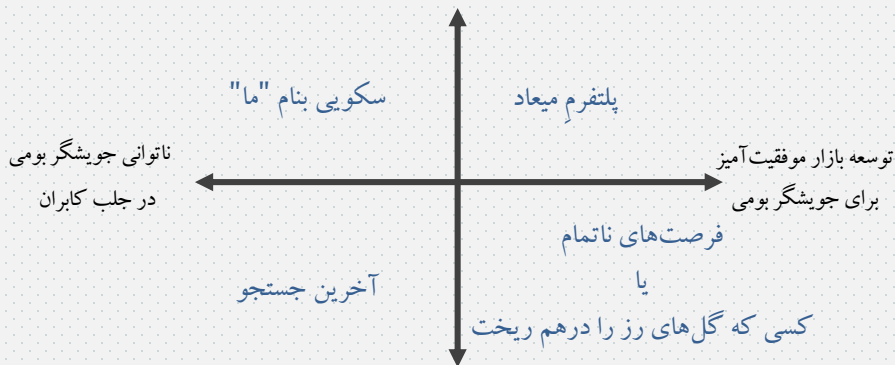
تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی

- تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
 - تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
 - تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
 - تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با هر یک از سناریوها
 - نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی

توسعه زیرساخت‌های قانونی، حقوقی و فناورانه با حمایت حداکثری دولت



عدم توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز برای جویسگر بومی علی‌رغم حمایت‌های دولتی

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
 - تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
 - تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
 - تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با هر یک از سناریوها
 - نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

کارست سناریوهای جویسگر بومی

تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با سناریوی «پلتفرم میعاد»

- مشارکت بیش از پیش و پررنگ مردم در استفاده از جویسگر بومی
- تعداد قابل بیان شاغلین در جویسگر بومی
- حضور تعداد بسیاری از شرکتهای خصوصی در طرح جویسگر بومی
- رونق کسب و کارهای اینترنتی در بستر جویسگر بومی
- ایجاد زیرساختهای لازم و کافی برای طرح
- حضور و کارست المانهای هویت‌مند در فضای اینترنت مانند حضور بیلبوردهای تجاری با مضامین فرهنگی و هنری اسلامی-ایرانی در جویسگر بومی

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخداد‌های مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

کاربست سناریوهای جویسگر بومی

تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با سناریوی «سکویی بنام ما»

- افزایش استفاده از اینترنت و شبکه‌های اجتماعی مجازی غیر بومی
- گسترش همکاری‌های بین‌المللی در راستای توسعه زیرساخت جویسگر بومی
- وجود فناوریهای بروز در جویسگر بومی
- الزام به استفاده از جویسگر بومی در سازمانهای دولتی
- تلاشهای بخش خصوصی در توسعه و اعتماد سازی در جویسگر بومی
- وجود تبلیغات گسترده برای بی اعتماد کردن مردم نسبت به جویسگر بومی

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخداد‌های مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با سناریوی «روز دوم: فرصت‌های ناتمام یا کسی که گل‌های رز را در هم ریخت»

- تبلیغات و هیجان زیاد در ابتدا برای جویسگر بومی
- کنترل شدید جویسگر بومی توسط نهادهای امنیتی
- خدمات ضعیف سامانه رایانامه جویسگر بومی
- کمک‌های بلاعوض به برخی شرکت‌های خصوصی
- کاهش چشم‌گیر کاربران جویسگر بومی

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخداد‌های مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره‌نگاشت

تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با سناریوی «آخرین جستجو»

- وسواس بیش از پیش نسبت به تصاویر و عکس‌های شخصی در شبکه‌های اجتماعی
- عدم همکاری شرکتها با یکدیگر در طرح جویسگر بومی
- فیلترینگ بیشتر در جویسگر بومی
- سرعت و کیفیت پایین جویسگر بومی
- نبود سرمایه‌گذار خصوصی در طرح

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخداد‌های مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره‌نگاشت

کارست سناریوهای جویسگر بومی

تعیین روابط بین عوامل شکل دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با سناریوی «پلتفرم

میعاد»

- افزایش تمایل خانواده های ایرانی به استفاده از خدمات رایانه ای متناسب با ارزشهای اسلامی- ایرانی
- جویسگر بومی مهمترین منبع کسب اطلاعات
- ترکیب دستیارهای هوشمند شخصی با موتورهای جستجو
- مهاجرت اقتصاد اینترنتی به سمت بسترهای تلفن همراه، بیت کوین و بلاک چین
- جستجوی دموکراتیزه و جستجوی ارگانیک

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه های ره نگاشت

کاربست سناریوهای جویسگر بومی

تعیین روابط بین عوامل شکل دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با سناریوی «سکوپی

بنام ما»

- افزایش تمایل مردم به استفاده از سایر جویسگرها
- مقاومت و اینرسی در برابر استفاده از جویسگر بومی
- افزایش توجه و حساسیت مردم نسبت به ایمنی و حفظ اطلاعات شخصی
- افزایش نقش نهادهای امنیتی
- ارتقا جویسگر بومی به عنوان واسط میان مشتریان و کسب و کارها
- ایجاد بسترهایی برای پاسخ به نیازمندی ها

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه های ره نگاشت

تعیین روابط بین عوامل شکل دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با سناریوی «روز دوم: فرصت‌های ناتمام»

- تبلیغات افزایش تمایل خانواده‌های ایرانی (به‌خصوص زنان خانه دار و مادران) به استفاده از خدمات رایانه ای متناسب با ارزشهای اسلامی و زبان فارسی
- افزایش نقش نهادهای امنیتی در کنترل جویسگر بومی
- افزایش گرایش کشورها به طراحی و اجرای شبکه ملی اطلاعات
- انحصار بیشتر در بازارهای موتورهای جستجو
- ضعف در تجاری سازی و شناخت فرصتهای حوزه آی تی

- مقدمه کاربری سناریوها
- اهداف کاربری سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

تعیین روابط بین عوامل شکل دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با سناریوی «آخرین جستجو»

- افزایش توجه و حساسیت مردم نسبت به امنیت و حفاظت از اطلاعات آنها در موتورهای جستجو و شبکه‌های اجتماعی
- افزایش قدرت سیاسی و تسلط موتورهای جستجوی حاوی موضوعات خاص
- مداخله دولت و نقش پررنگ نظارتی در طرح جویسگر بومی
- علت عدم مشارکت سرمایه گذار و بخش خصوصی در طرح
- جانبدارانه و عدم شفافیت کامل نتایج جستجو
- افزایش قدرت سیاسی و تسلط موتورهای جستجوی حاوی موضوعات خاص

- مقدمه کاربری سناریوها
- اهداف کاربری سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخدادهای مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

کارست سناریوهای جویسگر بومی

نتایج وقوع سناریوی «پلتفرم میعاد» در لایه های ره نگاشت

لایه فناوری	لایه محصول/خدمت	لایه بازار
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ابر ▪ داده های عظیم ▪ یادگیری ماشین ▪ تحلیل محتوا ▪ اینترنت اشیا 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ جستجوی هوشمند شخصی ▪ دستیار صوتی ▪ توانمندسازی معلولان ▪ تجارت الکترونیکی ▪ تبلیغات هوشمند 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ تحقق ۳۰ درصد از جستجوی فارسی توسط جویسگر بومی ▪ پوشش کامل کودکان ۸ تا ۱۲ سال ▪ زنان خانه دار ▪ قرار گرفتن جویسگر بومی به عنوان پیش فرض در ارگان های دولتی

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل دهنده آینده در رخ دادهای مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه های ره نگاشت

کارست سناریوهای جویسگر بومی

نتایج وقوع سناریوی «سکویی بنام ما» در لایه های ره نگاشت

لایه فناوری	لایه محصول/خدمت	لایه بازار
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ابر ▪ داده های عظیم ▪ تحلیل داده ▪ اینترنت اشیا 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ آموزش برخط ▪ اشتراک گذاری فیلم و عکس ▪ نقشه ▪ جستجوی عمومی ▪ ترجمه 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش کوچکی از کودکان و نوجوانان ▪ عدم حضور قشر دانشگاهی ▪ مادران خانه دار و کسانی که آشنایی پایین با زبان انگلیسی دارند

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل دهنده آینده در رخ دادهای مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه های ره نگاشت

کارست سناریوهای جویسگر بومی

نتایج وقوع سناریوی «روز دوم: فرصت‌های ناتمام» در لایه‌های ره نگاشت

لایه فناوری	لایه محصول/خدمت	لایه بازار
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ابر ▪ داده‌های عظیم 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ جستجوی عمومی ▪ خبر ▪ پست الکترونیکی ▪ موسیقی و ویدئو 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ زنان خانه دار و مادران ▪ دانشجویان

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخداد‌های مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

کارست سناریوهای جویسگر بومی

نتایج وقوع سناریوی «آخرین جستجو» در لایه‌های ره نگاشت

لایه فناوری	لایه محصول/خدمت	لایه بازار
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ابر ▪ داده‌های عظیم 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ پست الکترونیکی ▪ جستجوی عمومی ▪ تقویم 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش کوچکی از کودکان و نوجوانان ▪ مادران و زنان خانه دار ▪ ارگان‌های دولتی

- مقدمه کاربست سناریوها
- اهداف کاربست سناریوها
- تحلیل سناریوهای بدیل طرح جویسگر بومی
- تحلیل عدم قطعیت‌های کلیدی و منطق سناریوهای جویسگر بومی
- تدوین ویژگی‌های کلیدی مرتبط با وقوع هر یک از سناریوها
- تعیین روابط بین عوامل شکل‌دهنده آینده در رخداد‌های مرتبط با هر یک از سناریوها
- نتایج وقوع هر یک از سناریوها در لایه‌های ره نگاشت

