

Advancing Qualitative Analysis with AI

تطوير التحليل النوعي باستخدام الذكاء الاصطناعي

Khaled Alostath (ostathkhaled@gmail.com)

يُدمج مُساعد الذكاء الاصطناعي GPT-3.5 في 24MAXQDA، حيث يعتمد على نموذج لغة متقدم قادر على توليد نصوص بناءً على بيانات التدريب وكتابة الموجه (Prompt) يتميز هذا المساعد باستخدام نموذج محدد يهدف إلى تقليل الإبداع المفرط والهلوسة، مما يضمن دقة وموثوقية النصوص المنتجة. هذا التكامل يعزز من قدرات 24MAXQDA في تحليل البيانات النصية ويوفر للمستخدمين أداة قوية لتحسين نتائج أبحاثهم.

وظائف ومهام مُساعد الذكاء الاصطناعي (بشكل عام)

- التلخيص التلقائي
- الدردشة (التحدث) مع البيانات
- شرح مقاطع نصية محددة
- تلخيص مقاطع نصية محددة
- إنشاء ملخصات تلقائية
- اقتراح الأكواد والرموز الفرعية

تتمثل الوظائف الأساسية لمساعد الذكاء الاصطناعي في تلخيص المحتوى مثل المقابلات، مجموعات التركيز، الأدبيات، وأي مستند نصي آخر. بالإضافة إلى ذلك، تُسهّم أداة الذكاء الاصطناعي في جمع الأفكار من خلال اقتراح الأكواد، الفئات، المواضيع، والكلمات الرئيسية، مما يسهل عملية التحليل والتنظيم.

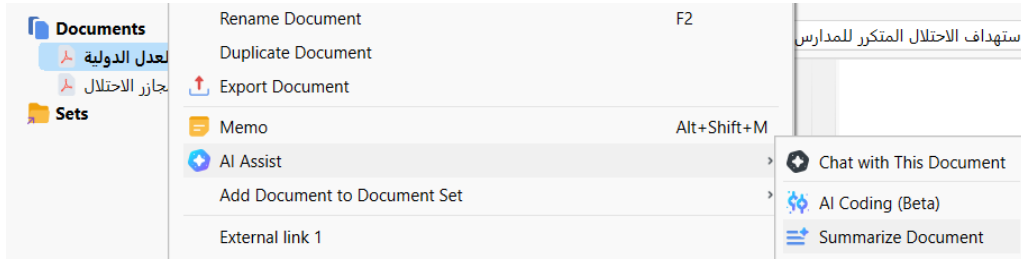
ملخص الوثيقة

باستخدام ميزة تلخيص المستندات من **AI Assist**، يمكنك تلخيص وثائق كاملة، سواء كانت نصوص مقابلات أو مقالات. يتيح لك **MAXQDA** تعديل تنسيق المخرجات وفقاً لاحتياجاتك. على سبيل المثال، يمكنك طلب ملخصات للوثائق بلغة مختلفة عن اللغة التي كُتبت بها الوثيقة.



ما هي الخطوات؟

1. في نظام الوثائق، انقر بزر الفأرة الأيمن على الوثيقة التي ترغب في تلخيصها، ثم انتقل إلى وظيفة التلخيص.



2. في مستعرض الوثائق، تأكد من أنك تعرض الوثيقة التي ترغب في تلخيصها، ثم انقر على القائمة، ثم أيقونة AI Assist في شريط الأدوات. اختر "تلخيص الوثيقة" من القائمة المنسدلة.



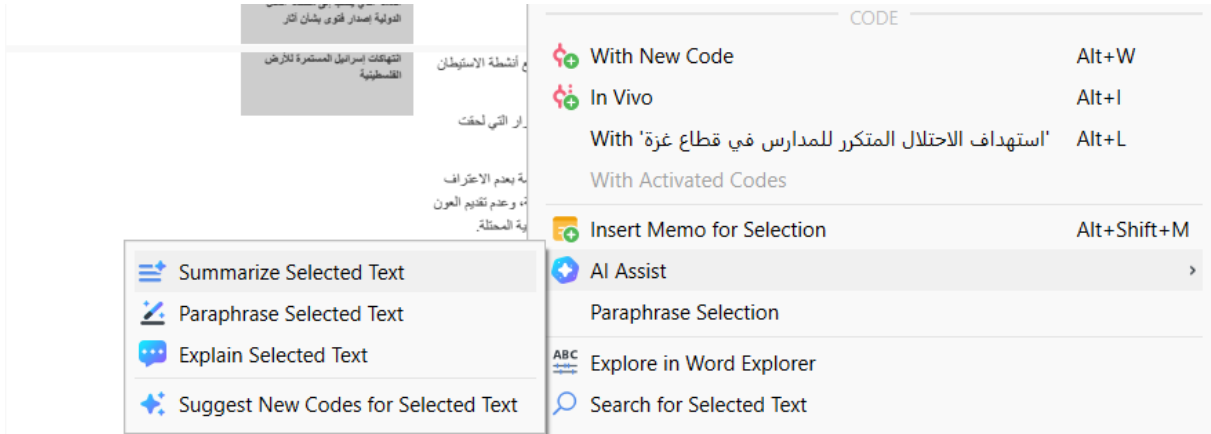
بعد ذلك ستظهر نافذة حوار تطلب منك:

- تحديد لغة الملخص.
- اختيار طول الملخص من بين ثلاثة خيارات: قصير، قياسي، وطويل.
- اختيار تلخيص بنقاط.

بعد ذلك، اضغط على "موافق". بمجرد أن يقوم AI Assist بتلخيص مستندك، سيتم حفظ الملخص في قسم ملخص الوثيقة داخل مذكرة الوثيقة. بهذه الطريقة، يضمن MAXQDA أن تكون ملخصاتك مرتبطة بشكل آمن بالوثيقة الأصلية، مما يجعلها متاحة بسهولة حتى تقرر حذفها.

النص المُظلل

يتيح لك AI Assist تلخيص مقطع نصي محدد تلقائيًا (أي يحدده الباحث) في مستعرض الوثائق. يتم حفظ الملخص في مذكرة جديدة داخل الوثيقة ومخصصة للمقطع النصي المحدد.



كيفية إنشاء ملخص لمقطع نصي محدد:

1. انقر بزر الفأرة الأيمن على المقطع النصي المحدد واختر "AI Assist: تلخيص النص المحدد" من القائمة.

2. في النافذة التي تظهر، حدد اللغة والطول والنوع المرغوب فيه للملخص.

بعد النقر على "موافق"، يتم إنشاء الملخص تلقائيًا وعرضه في مذكرة جديدة داخل الوثيقة. يمكنك تعديل الملخص في المذكرة حسب الحاجة.

ترميز النصوص

باستخدام AI Assist، يمكنك تلخيص محتويات المقطع النصي المشفر تلقائيًا. يتم حفظ الملخص في تعليق المقطع المشفر.

MAXDAYS

MAXQDA VIRTUAL CONFERENCE

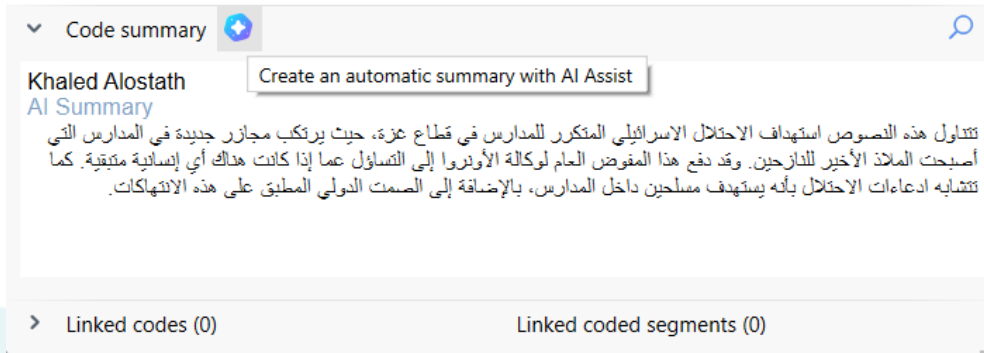


كيفية إنشاء ملخص لمقطع مُرمز في "مستعرض الوثائق":

1. انقر بزر الفأرة الأيمن على الشريط الرأسي للتشفير أو اسم الكود بجانب الشريط، واختر "AI Assist: تلخيص المقطع (في التعليق)" من قائمة السياق.
2. في النافذة التي تظهر، حدد اللغة المرغوب فيها للملخص. يقوم AI Assist بالكشف تلقائيًا عن لغة المقطع المشفر ويترجم المحتوى إلى لغة الملخص المرغوبة إذا لزم الأمر.
3. في النافذة، يمكنك أيضًا اختيار نوع الملخص:
 - جمل: لإنشاء بيانات قصيرة وموجزة.
 - قائمة الموضوعات: لعرض قائمة بالموضوعات الموجودة في نص المقطع. عادةً ما تكون الموضوعات مفصولة بفواصل، ولكن أحيانًا تُعرض كنقاط.

ملخص الكود

في مذكرات الكود في MAXQDA، يوجد قسم "ملخص الكود" حيث يمكنك كتابة ملخص للمقاطع التي تم تشفيرها باستخدام الكود المعني. هذا المكان مثالي لتجميع المحتويات الأساسية التي تم التقاطها بواسطة كود معين.



باستخدام **AI Assist**، يمكنك إنشاء ملخص للمقاطع المشفرة تلقائيًا ومن ثم تعديل الملخص إذا لزم الأمر.

ما هي الخطوات:

1. انقر بزر الفأرة الأيمن على كود في نافذة "نظام الأكواد" واختر **AI Assist** < تلخيص المقاطع المشفرة من القائمة.
2. في النافذة التي تظهر، حدد الطول، النوع، واللغة التي يجب كتابة الملخص بها. يقوم **AI Assist** بالكشف التلقائي عن لغة المقاطع المشفرة. يمكن أن تختلف لغة المقاطع عن لغة الملخص، كما يمكن أن تختلف اللغات بين المقاطع نفسها.
3. من خلال تحديد خيار "الوثائق النشطة فقط"، يمكنك اختصار الملخص على المقاطع المشفرة في الوثائق النشطة فقط.
4. إذا اخترت خيار "تضمين التفرعات الفرعية"، فسيتم تلخيص المقاطع الخاصة بالكود الرئيسي المحدد بالإضافة إلى جميع المقاطع المشفرة بتفرعاته الفرعية.

بعد النقر على "موافق"، سيتم إنشاء الملخص تلقائيًا وعرضه في مذكرة الكود. قد يستغرق ذلك بعض الوقت حسب عدد وطول المقاطع.

شبكة الملخصات

في شبكة التلخيص في **MAXQDA**، يمكنك كتابة ملخصات للمقاطع المشفرة/ذات الترميز لكل مستند. بهذه الطريقة، يمكنك تسجيل النقاط الرئيسية التي طرحها الأشخاص الذين تمت مقابلتهم حول كل موضوع.



و مع كل مجزأة يرتكبوها بحق التاريخين، يسارع جيش الاحتلال الإسرائيلي إلى نشر روايته التي تدعي أن ثمة مسلحين يف امدرسة المستهدفة، وهي رواية بقدر ما أصبحت "مجيحة" من كثرة تكرارها فإن الاحتلال بما يملكه من طائرات ومضترات لم يستطع أن يقدم ولو صورة واحدة لهؤلاء الملعومين" يف مراكز البواء معالجته الكبي يف حقه عدائس التلخيص حثية جديدة. "التميز" نتم

Summary

Create an automatic summary with AI Assist

AI Summary

تكرير جيش الاحتلال الإسرائيلي ادعاءات وهمية عن وجود مسلحين في المدارس المستهدفة، رغم عدم تقديم أي دليل على ذلك. وفي حادثة مجزأة مدرسة "التابحين" زعم الاحتلال أن عناصر حماس استخدموا المدرسة للاختباء والترويج لهجمات إرهابية، وهي ادعاءات لا أساس لها من الصحة. ويؤكد المسؤولون الفلسطينيون أن لدى الجيش الإسرائيلي خطة لتصفية وإبادة الشعب الفلسطيني.

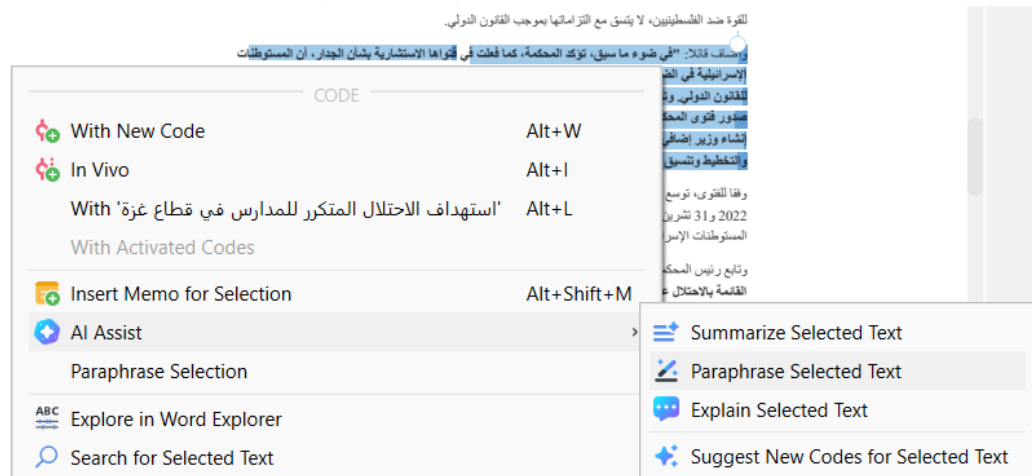
ما هي الخطوات؟

1. افتح التحليل < شبكة التلخيص من القائمة الرئيسية.

2. انقر على المربع الأزرق في المنطقة اليسرى من نافذة شبكة التلخيص لعرض المقاطع المشفرة المرتبطة بالوثيقة والكود في المنطقة اليمنى.
3. ابدأ AI Assist بالنقر على الأيقونة المقابلة كما هو موضح في الشكل أعلاه.
4. في النافذة التي تظهر، حدد اللغة التي يجب كتابة الملخص بها. يقوم AI Assist بالكشف التلقائي عن لغة المقاطع المشفرة. يمكن أن تختلف لغة المقاطع عن لغة الملخص، كما يمكن أن تختلف اللغات بين المقاطع نفسها.

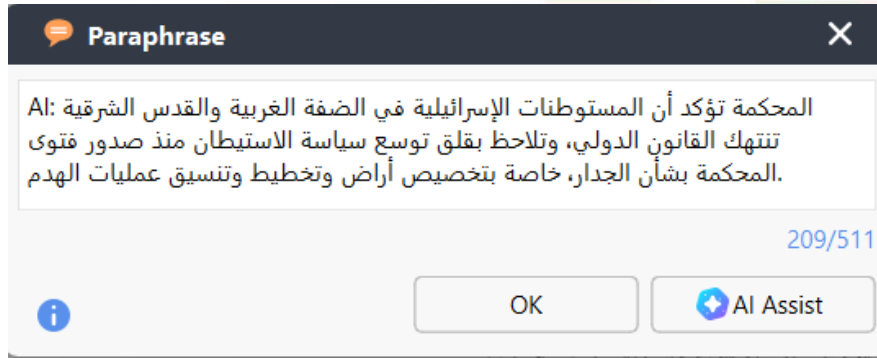
إعادة صياغة النصوص/المحتوى

باستخدام AI Assist، يمكنك إعادة صياغة مقطع نصي محدد في مستعرض الوثائق. يتم حفظ إعادة الصياغة التي يتم إنشاؤها في MAXQDA كإعادة صياغة عادية، مما يعني أن جميع وظائف إعادة الصياغة في MAXQDA تنطبق على تلك التي يتم إنشاؤها بواسطة AI Assist.



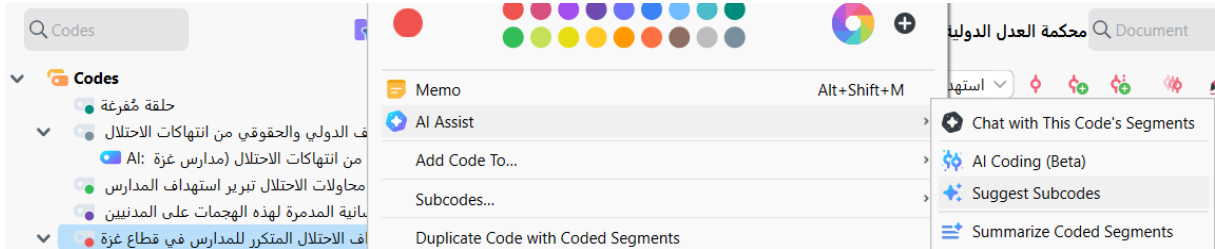
كيفية إعادة الصياغة باستخدام AI Assist:

1. حدد وانقر بزر الفأرة الأيمن على النص الذي ترغب في إعادة صياغته في مستعرض الوثائق، ثم اختر AI Assist < إعادة صياغة النص المحدد من قائمة السياق.
2. في النافذة التي تظهر، حدد اللغة المرغوب فيها لإعادة الصياغة. قد تكون هذه اللغة مختلفة عن لغة مقطع النص المحدد. بعد النقر على "موافق"، يتم إنشاء إعادة الصياغة تلقائيًا وعرضها.



اقتراحات التفرعات الفرعية

باستخدام AI Assist، يمكنك توليد اقتراحات حول التفرعات الفرعية التي يمكن تقسيم الكود إليها. يقوم AI Assist بتحليل المقاطع النصية المخصصة لكود معين ويكتب الاقتراحات في مذكرة الكود. يمكن إضافة أمثلة من المقاطع المشفرة إلى كل اقتراح تفرع فرعي لتوفير إشارات إلى البيانات الأساسية. يمكنك التحقق من مدى فائدة الاقتراحات لأسئلتك التحليلية وأغراضك، ثم تطبيق الاقتراحات يدويًا، أي إنشاء التفرعات الفرعية المناسبة وتعيين المقاطع المشفرة. يمكنك تشغيل الوظيفة عدة مرات لتوليد اقتراحات بديلة.



تتوفر وظيفة AI Assist: اقتراح التفرعات الفرعية ليس فقط في نافذة "نظام الأكواد"، ولكن أيضًا في مواقع MAXQDA حيث يتم عرض الأكواد، على سبيل المثال:

1. في أداة التشفير الذكية، يمكنك بدء الوظيفة بالنقر بزر الفأرة الأيمن على كود في شجرة الأكواد. في هذه الحالة، يتم أخذ جميع المقاطع المشفرة، أو فقط من الوثائق النشطة، في الاعتبار لاقتراحات التفرعات الفرعية. في الشريط الرئيسي لأداة التشفير الذكية، تتوفر أيضًا وظيفة AI Assist < اقتراح التفرعات الفرعية بناءً على المقاطع النصية المدرجة. هذه الوظيفة تأخذ فقط المقاطع المدرجة حاليًا في الاعتبار.

Code memo: استهداف الاحتلال المتكرر للمدارس في قطاع غزة

! ? T L M R0 [Colorful icons] Type: [Search] AB >>

[Icons] Arial 10 B I U S A [Colorful icons] >>

استهداف الاحتلال المتكرر للمدارس في قطاع غزة Halit, 9/1/2024 11:56 PM

AI subcode suggestions

1. استهداف المدارس المأوى للنازحين
- مدرسة صالح الدين التابعة لوكالة الأونروا
- مدرسة مصطفي حافظ التي تؤوي مئات النازحين
2. استهداف المدارس المكتظة بالمدينين
- مدرسة التابعين وسط غزة استشهد فيها أكثر من 100 مدني
3. تكرار استهداف المدارس
- لا يكاد يمر يوم إلا ويرتكب الاحتلال مجزرة جديدة في مدرسة
- خلال 10 أيام قُصفت إسرائيل 8 مدارس تؤوي نازحين
4. ادعاءات الاحتلال الزائفة
- ادعاءات الاحتلال بأنه يستهدف مسلحين داخل المدرسة
5. الصمت الدولي المطبق
- الصمت الدولي المطبق على هذه الجرائم

خاصية "اشرح هذا"

تتيح لك وظيفة "اشرح هذا" في AI Assist تعريف المصطلحات أو توضيح المفاهيم ببساطة دون مغادرة .MAXQDA

In-document memo: محكمة العدل الدولية (p. 1)

[Icons] Type: [Search] AB >>

[Icons] Arial 10 B I U S A [Colorful icons] >>

AI Explanation 'لحق الشعب الفلسطيني في تقرير المصير' Halit, 9/1/2024 12:33 AM

Khaled Alostath
لحق الشعب الفلسطيني في تقرير المصير
المصير.
لحق الشعب الفلسطيني في تقرير المصير:

هذا المصطلح يشير إلى الحق الأساسي للشعب الفلسطيني في تقرير مستقبله السياسي والاجتماعي والاقتصادي بنفسه، دون تدخل أو إكراه من أي جهة خارجية. وهذا الحق معقول بموجب القانون الدولي والمواثيق والقرارات الصادرة عن الأمم المتحدة.

ويجني هذا الحق أن للشعب الفلسطيني الحرية في اختيار نظام الحكم الذي يرغب به، وتشكيل مؤسساته الوطنية، والتحكم في مواردهم الطبيعية، والمشاركة في صنع القرار المتعلق بمستقبلهم. وهذا الحق يُعتبر أساسياً لتحقيق العدالة والسلام في المنطقة.

> Linked codes (0) Linked coded segments (0)

كيفية استخدام "شرح هذا":

عندما تصادف مصطلحًا أو عبارة ترغب في شرحها أثناء عرض وثيقة في مستعرض الوثائق في MAXQDA، يجب أولاً تحديده بتظليله باستخدام المؤشر.

بعد تحديد المقطع النصي، يمكنك:

1. النقر بزر الفأرة الأيمن للوصول إلى قائمة السياق، ثم الانتقال إلى AI Assist واختيار "شرح النص المحدد".

2. أو النقر على أيقونة AI Assist في شريط أدوات مستعرض الوثائق واختيار "شرح النص المحدد" من القائمة المنسدلة.

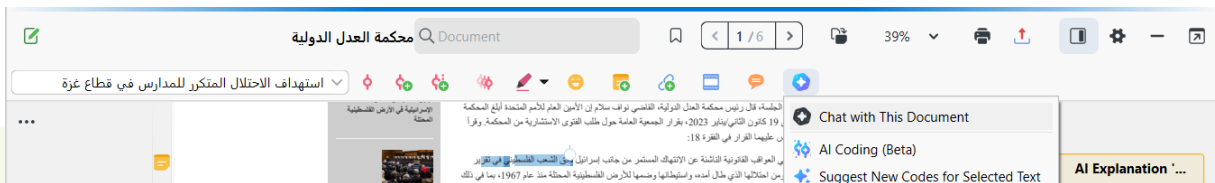
ستظهر نافذة حوار تتيح لك اختيار لغة الشرح، وعندما تكون جاهزًا، اضغط على "موافق".

التحدث مع AI Assist

تفتح دردشة AI Assist عالمًا من الإمكانيات للتفاعل مع مستندات PDF أو النصوص داخل واجهة MAXQDA. من خلال طرح الأسئلة والاستفسارات يمكنك الانخراط في تبادل ديناميكي للمعلومات. تتيح لك هذه الوظيفة استكشاف إمكانيات الحوار في تحليل بياناتك، مما يعزز فضولك ويدفعك نحو رؤى أعمق.

على سبيل المثال، إذا كنت تتفاعل مع نص مقابلة، يمكنك الاستفسار عن المواضيع التي تم مناقشتها أو طلب رؤى موضوعية. بالمثل، إذا كنت تحلل مقالًا علميًا محكمًا، يمكنك طلب من الدردشة تلخيص كل قسم وشرح النتائج أو الطرق المستخدمة.

هذه الأمثلة هي مجرد لمحة عن النطاق الواسع للإمكانيات التي تقدمها ميزة الدردشة، مما يسهل عليك لاستكشاف وتحليل الوثائق بطرق جديدة ومثيرة.

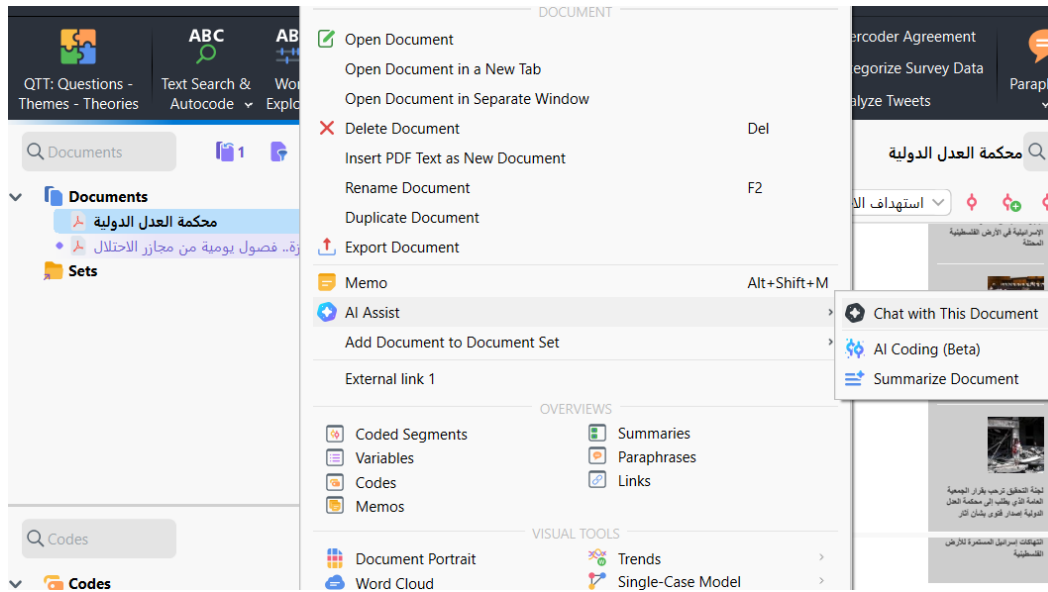


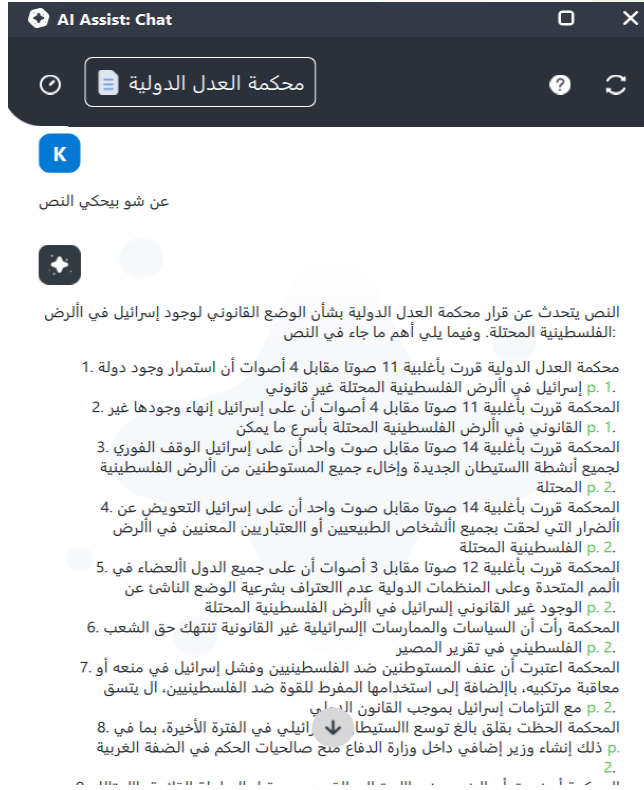
كيفية الدردشة مع مستند:

1. افتح الوثيقة التي ترغب في الدردشة معها بحيث تظهر في "مستعرض الوثائق".
2. حرك الماوس فوق أيقونة AI Assist في شريط أدوات "مستعرض الوثائق".
3. من القائمة المنسدلة، اختر "الدردشة مع هذا المستند".

بمجرد فتح الدردشة، يمكنك كتابة استفسارك، وسيقوم AI Assist بالرد بسرعة، عادةً في غضون ثوانٍ.

نصيحة: بدلاً من ذلك، يمكنك الدردشة مع مستند بالنقر بزر الفأرة الأيمن عليه في "نظام الوثائق" والانتقال إلى خيار AI Assist في قائمة السياق.





الترميز بواسطة الذكاء الاصطناعي

كيف يعزز الترميز بواسطة الذكاء الاصطناعي تحليلك؟

تقوم أداة الترميز المدعومة بالذكاء الاصطناعي بتحليل نصك أو مستند PDF. ما يميزها هو قدرتها على مراعاة

السياق ومحتوى مذكرة الترميز الخاصة بك، والتي تعرف أيضًا بمعايير الترميز الخاصة بك.

يمكنك توجيه قرارات **AI Assist** من خلال تحديد معايير الإدراج والاستبعاد بوضوح. من خلال القيام بذلك،

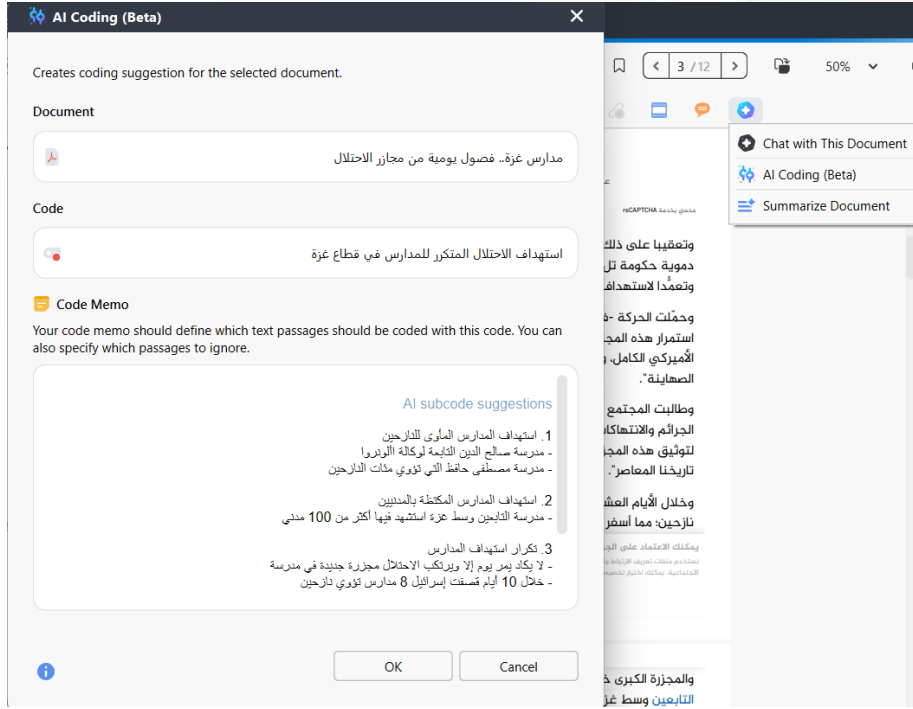
ستتمتع بمزيد من التحكم في الأكواد المقترحة، والتي ستكون أكثر توافقًا مع إطارك التحليلي.

نظرة عامة موجزة على رحلة الترميز المدعوم بالذكاء الاصطناعي

1. **طلب التحليل:** اطلب من **AI Assist** ترميز مستندك من خلال خيار الترميز بالذكاء الاصطناعي المتاح من

مواقع مختلفة داخل MAXQDA.

2. **تحديد المعايير:** قدم تعريفًا واضحًا للكواد في مذكرة الكود لتوجيه عملية ترميز الذكاء الاصطناعي.



3. الترميز التلقائي: يقوم AI Assist بمراجعة وترميز المقاطع النصية ذات الصلة داخل مستندك بعناية.

4. التعليقات التفسيرية: يحتوي كل مقطع مشفر على تعليق يوضح المنطق وراء ترميز AI Assist.



5. المراجعة والتعديل: قم بمراجعة جميع الأكواد المعينة بسهولة، وقارن بين الأكواد التي أنشأها الذكاء

الاصطناعي، وأجر أي تعديلات ضرورية لتناسب معاييرك التحليلية.

خالد الأستاذ MA Khaled Alostath,

مُدرّب معتمد MAXQDA Trainer

ostathkhaled@gmail.com

<https://www.maxqda.com/>