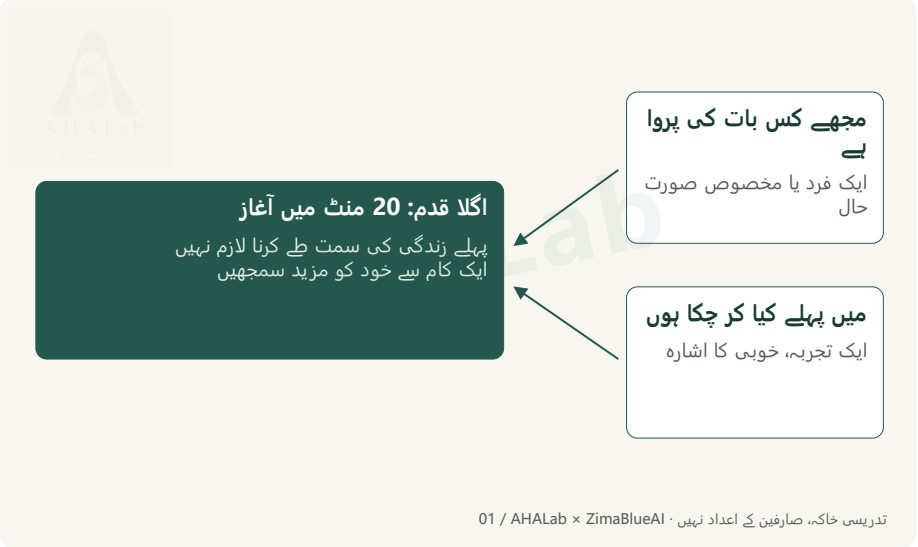
آپ کس بات کے لیے ایک قدم اور بڑھانا چاہیں گے؟

پہلے اپنی پروا کی بات سوچیں، پھر اس مثال سے راستہ ڈھونڈیں۔



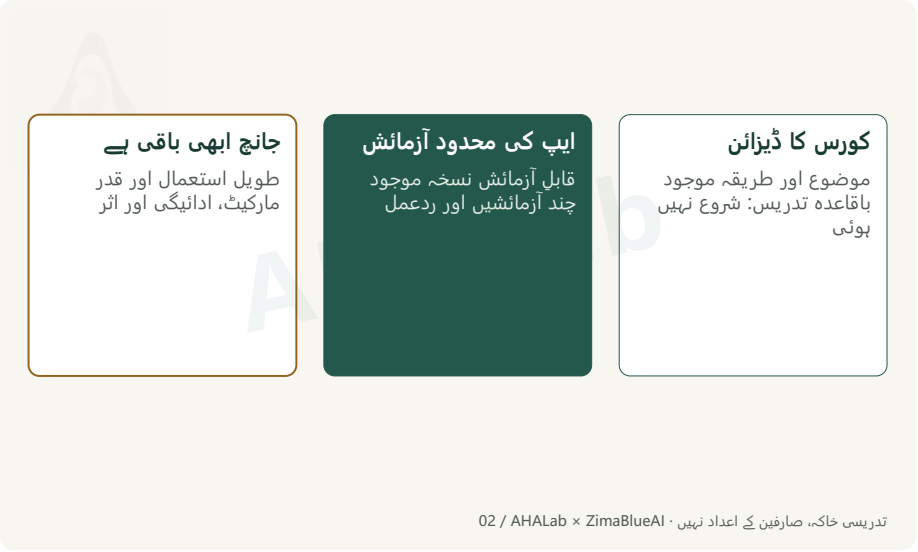
30 سیکنڈ میں اپنا مکمل کیا چھوٹا کام سوچیں، پھر ایک صورت حال لکھیں جسے سمجھنے میں 20 منٹ دیں گے۔

- قریب کے لوگ، اسکول، ماحول، دلچسپیاں یا کسی جاندار پر توجہ—کہیں سے بھی شروع کر سکتے ہیں۔
- اس ایپ میں دلچسپی نہ ہو تو ٹھیک ہے۔ آخر میں اپنا پسندیدہ چھوٹا قدم رکھیں۔

پہلے الگ لکھیں؛ اکیلے مکمل ہو سکتا ہے۔ ضرورت پر آن لائن بات کریں، مستقل ساتھی کا انتظار نہیں۔

ایک منصوبہ جو ابھی اپنا راستہ تلاش کر رہا ہے

بڑی عمر کے لوگوں والا کورس ابھی پڑھایا نہیں گیا؛ ایپ پہلے چند افراد کو آزمانے دی گئی۔



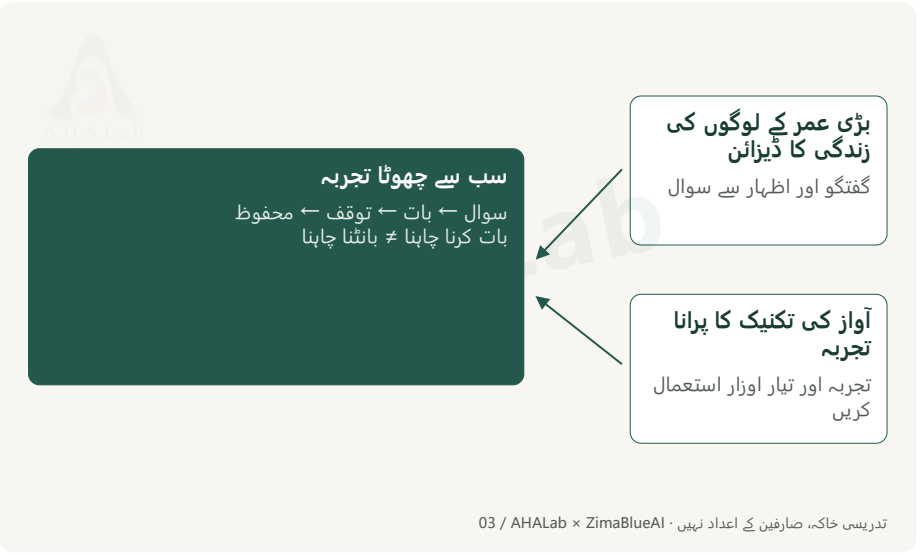
ان حالتوں میں کیا ہو چکا، کیا جانچنا باقی ہے؟

- کورس کا ڈیزائن تیار ہے، مگر اسے کلاس میں حاصل نتیجہ نہیں کہہ سکتے۔
- کسی کا آزمانے کو تیار ہونا مارکیٹ مل جانے کا ثبوت نہیں۔
- مثال کا سورس بند ہے؛ آج عمل، انتخاب اور طریقہ بانٹ رہے ہیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

ہر شخص کو اپنی رفتار سے بات کرنے کا وقت دیں

بڑی سمت ہو سکتی ہے، پھر ایک چھوٹی، مخصوص بات آزمائیں۔



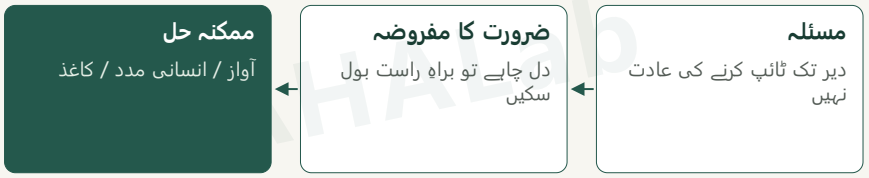
> کیا ’ بات کرنے ’ اور ’ خاندان کو دکھانے ’ کی رضامندی ایک ہی ہے؟

- پروا: بات کہنے کی ایک اور جگہ کیسے ہو؟
- ضرورت کا اندازہ: پہلے مضمون لکھے بغیر بات ہو، توقف اور اشتراک اپنا انتخاب ہو۔
- پہلا قدم: سوال—جواب—توقف—ریکارڈ محفوظ۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

شکایت، ضرورت اور خصوصیت کو الگ الگ لکھیں

بنیادی اصولوں سے آغاز: مقصد، حقیقت، پابندی اور مفروضہ الگ کریں۔



ایک ضرورت کے لیے کئی راستے پہلے آزما سکتے ہیں۔

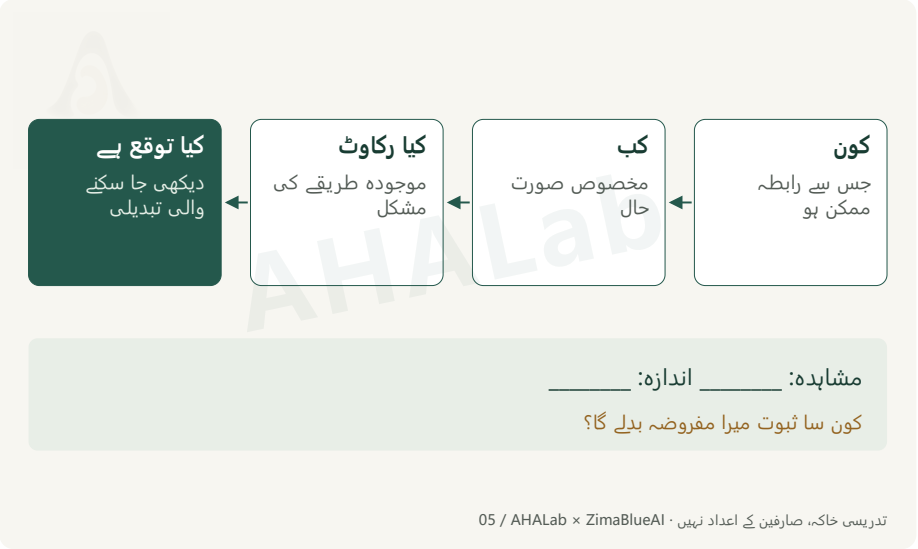
کیا ‘ ایپ بنانا ’ بذاتِ خود ضرورت ہے؟

- مشاہدہ: کچھ افراد دیر تک ٹائپ کے عادی نہیں؛ متعلقہ فرد سے پھر بھی پوچھیں۔
- ضرورت کا مفروضہ: بولنے سے پہلے مضمون بنانا لازم نہ ہو؛ رضامندی اور ڈیٹا کی حد باقی رہے۔
- ‘ ایپ ہی ضروری ’ پر سوال: کاغذی کارڈ، انسانی گفتگو اور آواز پہلے آزمائیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

نظر آنے والے مسئلے کو ایسے مفروضے میں بدلیں جسے جانچا جا سکے

کون × صورت حال × رکاوٹ × مطلوب تبدیلی۔



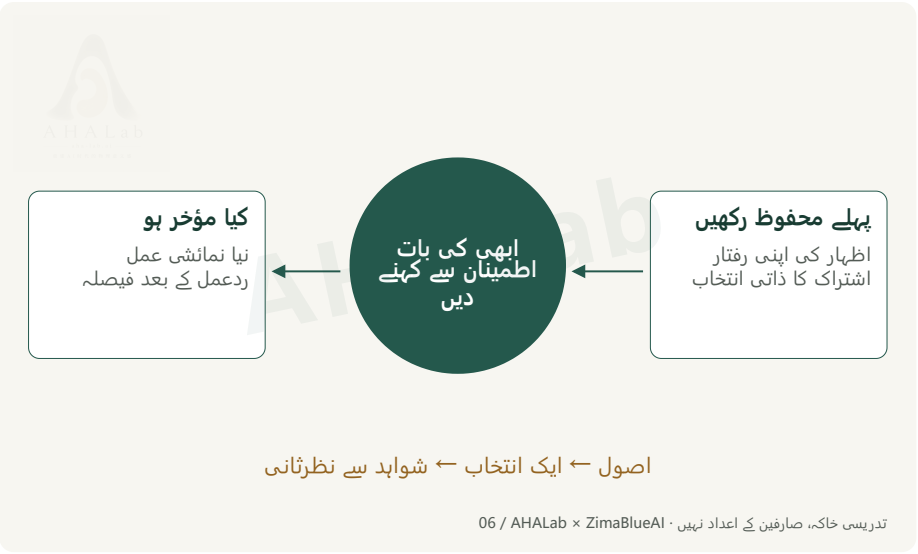
> تقریباً پانچ منٹ میں کارڈ A لکھیں۔ اسی وقت ضرورت کو لازماً ثابت کرنا نہیں۔

- پہلے واقعہ لکھیں، پھر ضرورت کا جملہ بنائیں۔
- ایک اندازہ گھیر کر اسے غلط ثابت کرنے والا ثبوت لکھیں۔
- اکیلے پہلے اشاروں سے جانچیں؛ رضامند ساتھی ہو تو آپس میں دیکھیں۔

خود مکمل کریں۔ موجود متبادل اور قابلِ رسائی افراد لکھیں؛ ضرورت پر ایک مخصوص سوال کے ساتھ آن لائن مشورہ لیں۔

آپ کیا محفوظ رکھنا چاہتے ہیں، یہی آپ کے انتخاب پر اثر ڈالتا ہے

بانٹنا اور صفحات سجانا پرکشش ہیں، پھر پہلے اطمینان سے گفتگو کیوں؟



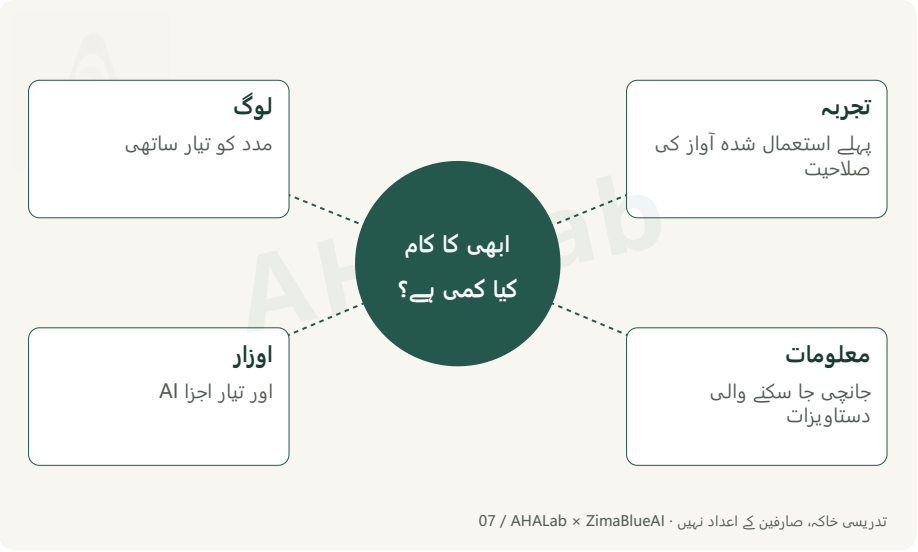
کیا بچانا ہے؟ اس سے کیا پہلے، کیا مؤخر ہوگا؟

- محفوظ رکھیں: ابھی کی بات، اپنی رفتار اور بانٹنے کا انتخاب۔
- ابھی مؤخر: جلد دکھانے کے لیے مزید پیچیدہ عمل جوڑنا۔
- یہ موجودہ انتخاب ہے؛ نیا ثبوت آئے تو پھر سوچ سکتے ہیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

اگلا قدم اپنے پہلے سے موجود علم اور تجربے سے اٹھائیں

تجربہ، معلومات اور اوزار ابھی کے ایک کام میں لگائیں۔



دو موجود وسائل اور ایک نامعلوم بات لکھیں۔

- آواز کی صلاحیت، عملی تجربہ اور ذاتی خوبیاں موجودہ کام سے جڑ سکتی ہیں۔
- AI حل بتا سکتا، نمونہ لکھ سکتا اور خرابی ڈھونڈنے میں مدد دے سکتا ہے۔
- معلومات کی کمی کے لیے ماخذ ڈھونڈیں، خود آزمائیں اور نتیجہ بتائیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

پلیٹ فارم کی ساری پروگرامنگ سیکھنے سے پہلے بھی آغاز ہو سکتا ہے

واضح کریں: اس بار صرف کیا کرنا ہے اور مکمل ہونے پر جانچ کیسے ہوگی۔



ناکامی کا ثبوت لے کر اگلی تبدیلی چھوٹی کریں۔

> AI کہے ' مکمل ' تو آپ کون سا قدم خود کریں گے؟

- AI کو مقصد، معلوم حقائق، حقیقی پابندیاں، مفروضے اور جانچ بتائیں۔
- پہلے حالتیں، نامعلوم باتیں اور آزمائش لکھوائیں؛ پھر تعمیر۔
- مصنوعی مواد سے خود ایک بار شروع—توقف—محفوظ کریں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

مشکل آئے تو / 26—29 منٹ

پیش رفت بار بار آزمانے سے ہوتی ہے

چل پڑنے کے بعد بھی آواز، اجازت، واپسی اور ریکارڈنگ کے انتخاب ہیں۔



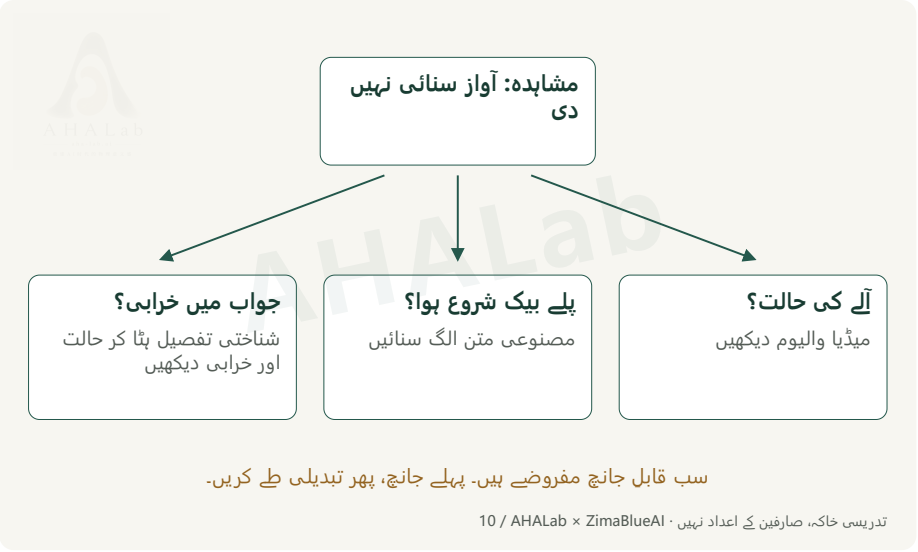
چھوٹی رکاوٹ جاری رکھنے کی خواہش کیسے بدلے گی؟

- خالی پردے کے بجائے فرد پہلے سوال سنے۔
- کیمرا کھلے تو پیش منظر، واضح تصدیق کے بعد ریکارڈنگ۔
- مطالعہ کھولنے کے بعد واپسی بھی ملے۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

AI کہتا ہے مسئلہ حل ہو گیا، مگر فون میں اب بھی آواز نہیں

معلوم ← نامعلوم ← چھوٹی جانچ ← ایک تبدیلی ← دوبارہ جانچ۔



کارڈ B: اگلی جانچ کیا ہے؟

- صرف ‘ نہیں چلتا ’ نہیں؛ توقع اور اصل نتیجہ لکھیں۔
- قابلِ جانچ مفروضہ دیں، پھر چھوٹی جانچ بنائیں۔
- ناکامی کا ثبوت رکھیں؛ سب جگہ ایک ساتھ نہ بدلیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

قابلِ آزمائش نمونہ ہونے پر بھی خطرات بتانے کی ذمہ داری رہتی ہے

ریکارڈ، اجازت اور سروس کے خرچ کا ذمہ دار کوئی ہوگا۔



> پہلے کون سا ڈیٹا کم اور اختیار محدود کریں گے؟

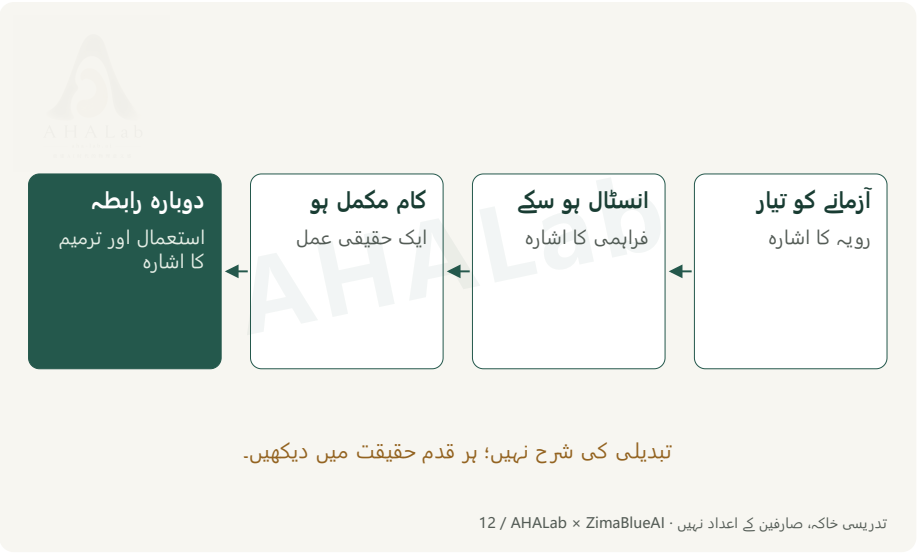
- مصنوعی ڈیٹا سے دیکھیں: محفوظ کہاں، رسائی کس کو، بحالی ممکن؟
- ذاتی Key اجازت اور کوٹا کے لیے ہے؛ ڈیٹا الگ رکھنے کو الگ کنٹرول چاہیے۔
- کلائنٹ میں حساس ترتیبات نکالے جانے کا خطرہ ہے؛ بند سورس سے حفاظت کی ضمانت نہیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

چھوٹی آزمائش / 37—40 منٹ

انسٹالر بھیج دینا، پہنچانے کا کام مکمل ہونا نہیں ہے

دعوت ← تنصیب ← چھوٹا کام ← دوبارہ رابطہ۔



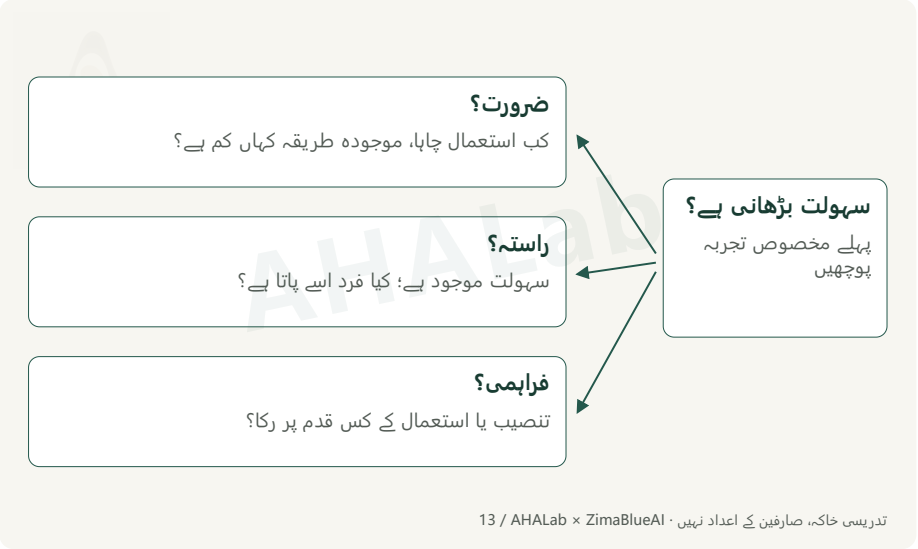
پہلی آزمائش میں ‘ اچھا ہے؟ ’ کے علاوہ کیا دیکھیں؟

- آزمانے کی خواہش رویے کا اشارہ ہے۔
- انسٹالر اور آغاز کا راستہ پہلی رکاوٹ ہو سکتے ہیں۔
- ایک بار صرف ایک چھوٹا رضاکارانہ کام کہیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

نئی خصوصیت شامل کرنے سے پہلے پوچھیں کہ اصل میں کیا ہوا تھا

پہلے پوچھیں مشکل کہاں تھی: کام نہ ہوا، راستہ نہ ملا یا استعمال شروع نہ ہوا؟



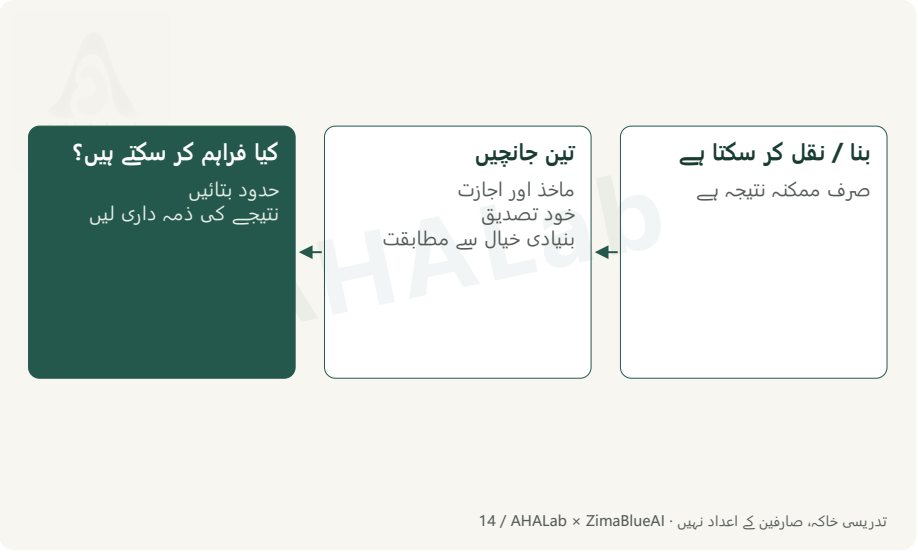
> اگلی بار کون سا مشاہدہ ان تین حالتوں کو الگ کرے گا؟

- متن بدلنا ہے مگر جگہ نہیں ملی: پہلے دیکھیں راستہ ڈھونڈنا مشکل تو نہیں۔
- نیا موضوع چاہا، پھر موجود اختیار ملا: دیکھیں اشارہ واضح اور اختیار نمایاں ہے؟
- ریکارڈ رکھنے کی عادت مختلف ہے: شاید استعمال کی صورت حال پھر سمجھنی ہو۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

جب اوزار نقل کر سکتے ہوں تو بنانے والا کیا فیصلہ کرتا ہے؟

طریقہ سیکھیں، لائسنس دیکھیں، اپنا مواد لیں، نتیجے کی ذمہ داری قبول کریں۔



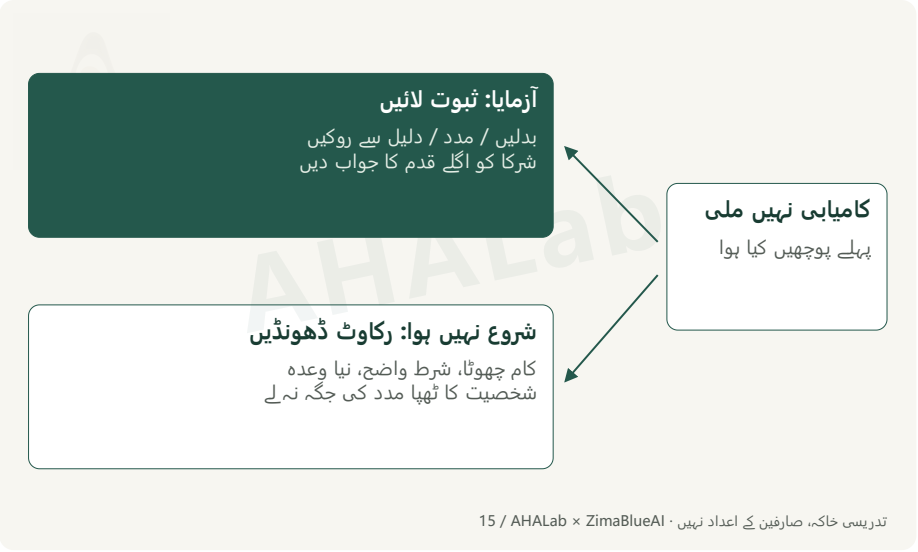
> اوزار کا ایک استعمال چنیں؛ اجازت، ماخذ اور خود جانچنے کا نتیجہ بتائیں۔

- REA اور replica-skill صرف پڑھنے کا مواد ہیں؛ نصب یا چلائیں نہیں۔
- اوزار کا لائسنس ہدف کے کوڈ، برانڈ یا صارف ڈیٹا کی اجازت نہیں۔
- شکل ملتی ہو تب بھی اپنے صارف، انتخاب اور جانچ بتائیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

چھوٹے وعدوں کی تیاری کریں اور وقفے کے بعد واپس آ سکیں

چھوٹا ہدف چنیں، ایک خلل گھٹائیں، تعطل کے بعد نیا بندوبست کریں۔



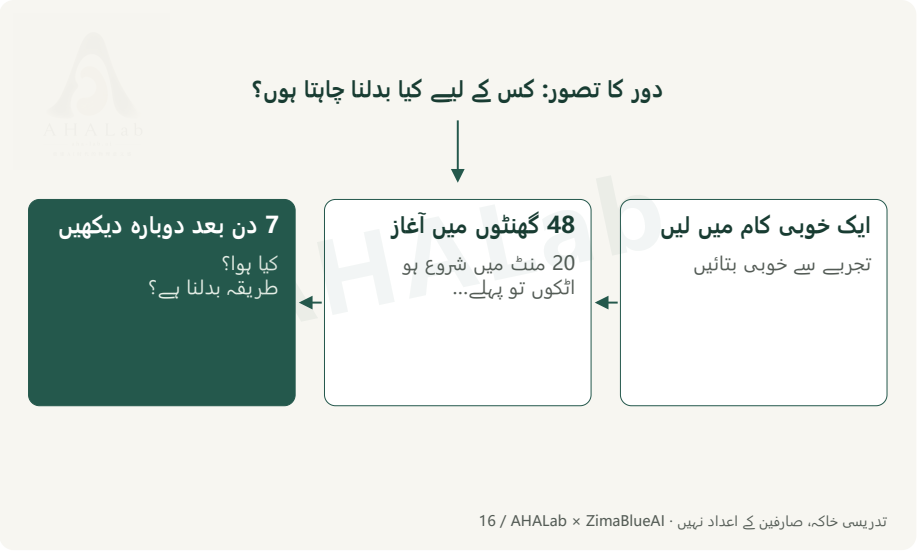
اگلی رکاوٹ پر پہلے کون سی شرط بدلیں گے، کب لوٹیں گے؟

- وقت، جگہ، آغاز کا اشارہ اور تکمیل کا ثبوت طے کریں۔ آرام اور خرچ کی حد رکھیں۔
- ناکامی کا مشاہدہ لائیں؛ آغاز نہ ہو تو رکاوٹ دیکھیں، مدد لیں یا نیا وقت رکھیں۔
- خود نظم و ضبط عمل میں مدد دیتا ہے؛ بنیادی اصول سمت جانچنے میں۔ دونوں کامیابی کی ضمانت نہیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

دور کی سوچیں، اگلا قدم چھوٹا رکھیں

اپنی ایک خوبی لیں، ایک اندازہ پوچھ کر سمجھیں، پھر ممکن چھوٹی کوشش طے کریں۔



کارڈ C مکمل کریں: پہلی جانچ جسے 48 گھنٹوں میں شروع کریں۔

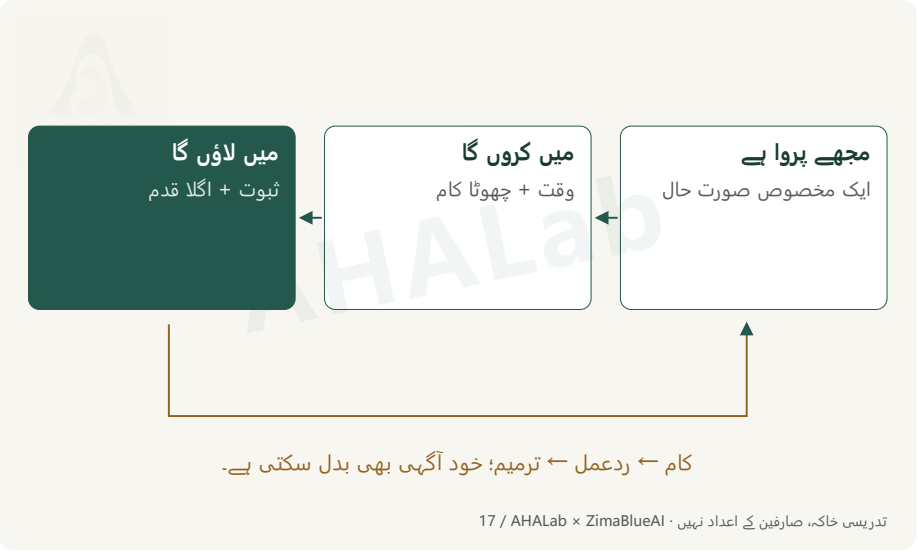
- دو منٹ فرد اور مفروضہ، دو منٹ کام اور ثبوت۔
- دو منٹ خود جانچیں، ایک منٹ ترمیم؛ ساتھی ہو تو رضامندی سے دیکھیں۔
- ایک موجود خوبی لیں، آغاز کی شرط اور اٹکنے کا راستہ لکھیں۔

خرچ کی حد، شرکا بلانے کا طریقہ اور جائزے کا وقت لکھیں۔ استاد آن لائن مشورہ دے گا۔ ادائیگی کی خواہش ابھی جانچنی ہے۔

عمل ساتھ لے جائیں / 57—60 منٹ

اگلی بار واقعی کیے ہوئے کام کا تجربہ لے کر واپس آئیں

ایک کام اور ردعمل سے اپنا خیال بدلتے رہیں۔



> تین جملے اور جائزے کا وقت لکھیں؛ ضرورت پر کسی سے جانچ میں مدد لیں۔

- آخر میں تین جملے: کس کی پروا، کب کیا کروں گا، اگلی بار کیا لاؤں گا۔
- 48 گھنٹے میں آغاز؛ سات دن میں ثبوت اور ترمیم۔
- اپنی پروا سے شروع کریں، اوزار کی مدد لیں، اور اپنے انتخاب کا دوسروں پر اثر دیکھیں۔

پہلے خود ایک فیصلہ اور ثبوت لکھیں؛ ضرورت پر آن لائن بات کریں۔

AHALab × ZimaBlueAI · سب کے لیے تعلیمی مواد · ابھی تدریسی آزمائش نہیں ہوئی · بے نام تدریسی مثال؛ ایپ کا سورس کوڈ شامل نہیں